RMx SERIES™

corsair.com

EMAIL: support@corsair.com
FACEBOOK: facebook.com/corsair
BLOG: blog.corsair.com

CORSAIR GUARANTEE 7 YEARS

FORUM: forum.corsair.com
TWITTER: twitter.com/corsairmemory
PSU PAGE: corsair.com/powersupplyunits

USA and CANADA: (800) 205-7657   INTERNATIONAL: (510) 657-8747 | FAX: (510) 657-8748

CORSAIR
47100 Bayside Parkway • Fremont • California • 94538 • USA

CORSAIR

RMx SERIES™

RM1000x
RM850x
RM750x
RM650x
RM550x

HIGH PERFORMANCE ATX POWER SUPPLY

MANUAL • MANUEL • MANUALE • MANUELLE • MANUAL DE
РУКОВОДСТВО • MANUAL • 用户手册 • 取扱説明書 • 사용설명서

RMx User Manual
Part Number: 49-001273 Rev AA
Material: Stock100# Matrix Dull White Text
Date: May 26 2015

Final Spread Trimmed Size: W: 11 inches & H:8.5inches
Final Folded Size: W: 5.5 inches & H: 8.5inches

BLACK

CORSAIR
corsair.com

Product Specifications

Congratulations on the purchase of your new Corsair RMx Series High Performance ATX power supply.

Corsair RMx Series enthusiast power supplies are optimized for silence, with a custom fan design and Zero RPM Fan Mode. 80 PLUS Gold rated efficiency ensures low-cost operation, and the fully modular black cables allow for fast, neat builds. All Japanese 105°C capacitors make it a great choice for high performance PCs where reliability is essential.

Safety and protection

- **Over-voltage protection (OVP)**
  Over-voltage protection for the 12V, 5V and 3.3V DC outputs is required to comply with the ATX specification. OVP shuts down the PSU in the event that the DC outputs exceed a set level, determined by the PSU manufacturer. The minimum voltage levels required for compliance are 13.4V for the +12V rail(s), 5.74V for the +5V rail and 3.76V for the 3.3V rail.

- **Over-current protection (OCP)**
  The RMx Series features OCP on the 3.3V, 5V and 12V rails. OCP ensures that the output of the DC voltage rails remains within safe operating limits.

- **Over-temperature protection (OTP)**
  OTP ensures that the PSU will shut down when the internal temperature reaches a set point. This is usually as a result of internal current overloading or a fan failure.

- **Short-circuit protection (SCP)**
  A short-circuit is defined as any output impedance of less than 0.1 ohms. Amongst other things, SCP ensures that the PSU shuts down should the 3.3V, 5V and 12V rails short to any other rail, or to ground. It also ensures that no damage should occur to the unit, or your PC's components in the event of a short.

RM1000x

Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

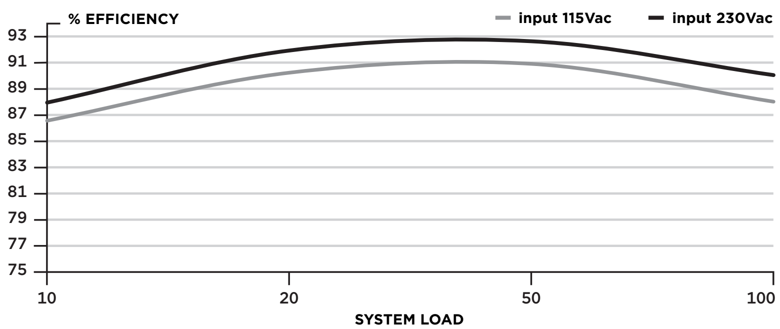
Package contents

- Corsair RMx Series power supply unit
- AC power cord
- DC Modular cable set
- DC Modular cable storage bag
- Cable ties
- Corsair case badge
- User manual

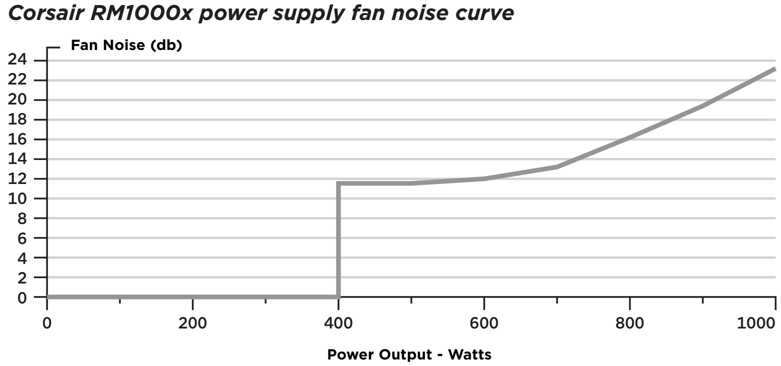
Corsair RM1000x power table

			Max Load	Max Output
Model	RPS0018	**+3.3V**	25A	150W
Part No.	CP-9020094	**+5V**	25A	
AC input Rating	100-240V	**+12V**	83.3A	1000W
Input Current	13A-6.5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequency	47˜63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Total Power: 1000W				

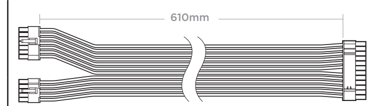
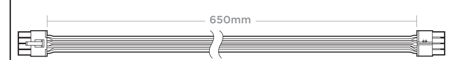
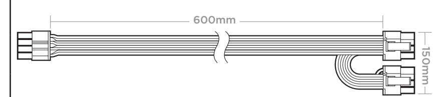
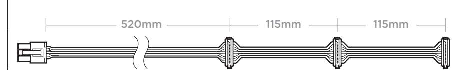
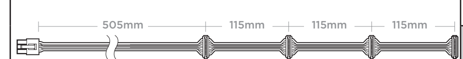
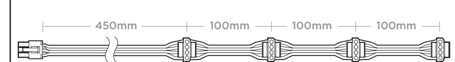
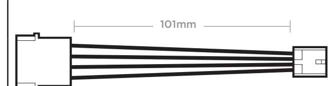
Corsair RM1000x power supply efficiency



Corsair RM1000x power supply fan noise curve



Corsair RM1000x DC cable listing

Qty	Description		Total Length
1	**ATX Cable 24 pin (20+4)** 	**Connectors Per Cable** 1 **Total Connectors** 1	610mm (± 10mm)
2	**EPS/ATX12V 8 pin (4+4) cable** 	**Connectors Per Cable** 1 **Total Connectors** 2	650mm (± 10mm)
4	**PCIe 8 pin (6+2) cable** 	**Connectors Per Cable** 2 **Total Connectors** 8	750mm (± 10mm)
1	**SATA cable (3 SATA)** 	**Connectors Per Cable** 3 **Total Connectors** 3	750mm (± 10mm)
2	**SATA cable (4 SATA)** 	**Connectors Per Cable** 4 **Total Connectors** 8	850mm (± 10mm)
3	**Peripheral cable (4-pin)** 	**Connectors Per Cable** 4 **Total Connectors** 12	750mm (± 10mm)
1	**Floppy adapter (4-pin)** 	**Connectors Per Cable** 1 **Total Connectors** 1	101mm (± 5mm)

RM850x

Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

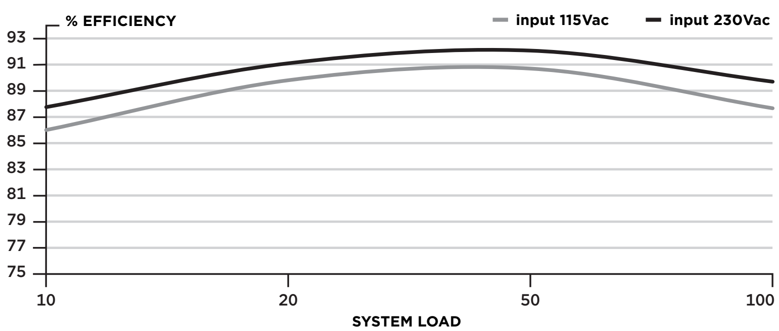
Package contents

- Corsair RMx Series power supply unit
- AC power cord
- DC Modular cable set
- DC Modular cable storage bag
- Cable ties
- Corsair case badge
- User manual

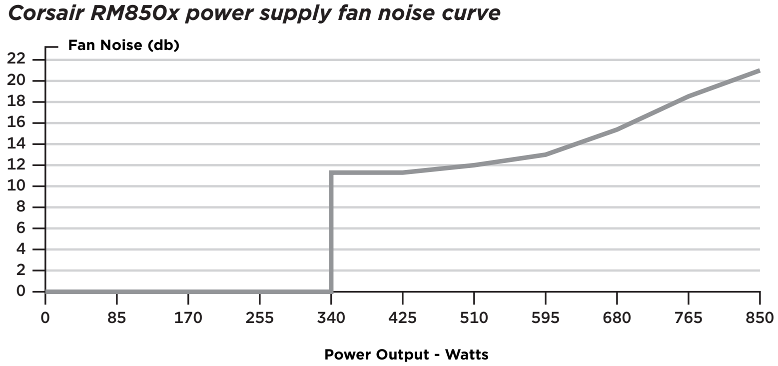
Corsair RM850x power table

			Max Load	Max Output
Model	RPS0017	**+3.3V**	25A	150W
Part No.	CP-9020093	**+5V**	25A	
AC Input Rating	100-240V	**+12V**	70.8A	850W
Input Current	12A-6A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequency	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Total Power: 850W				

Corsair RM850x power supply efficiency

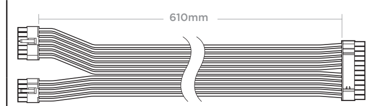
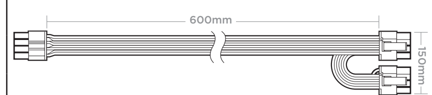
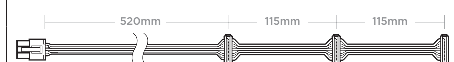
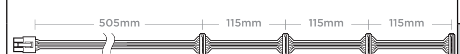
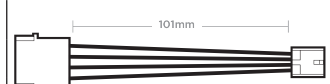


Corsair RM850x power supply fan noise curve



RMx SERIES™

Corsair RM850x DC cable listing

Qty	Description		Total Length
1	**ATX Cable 24 pin (20+4)** 	**Connectors Per Cable**: 1 **Total Connectors**: 1	610mm (± 10mm)
2	**EPS/ATX12V 8 pin (4+4) cable** 	**Connectors Per Cable**: 1 **Total Connectors**: 2	650mm (± 10mm)
3	**PCIe 8 pin (6+2) cable** 	**Connectors Per Cable**: 2 **Total Connectors**: 6	750mm (± 10mm)
2	**SATA cable (3 SATA)** 	**Connectors Per Cable**: 3 **Total Connectors**: 6	750mm (± 10mm)
1	**SATA cable (4 SATA)** 	**Connectors Per Cable**: 4 **Total Connectors**: 4	850mm (± 10mm)
2	**Peripheral cable (4-pin)** 	**Connectors Per Cable**: 4 **Total Connectors**: 8	750mm (± 10mm)
1	**Floppy adapter (4-pin)** 	**Connectors Per Cable**: 1 **Total Connectors**: 1	101mm (± 5mm)

RM 750x

Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

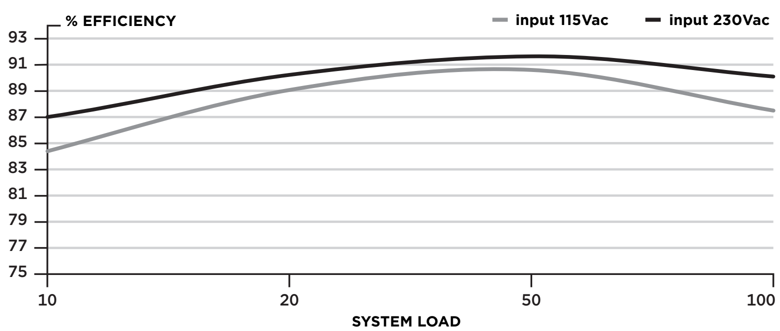
Package contents

- Corsair RMx Series power supply unit
- AC power cord
- DC Modular cable set
- DC Modular cable storage bag
- Cable ties
- Corsair case badge
- User manual

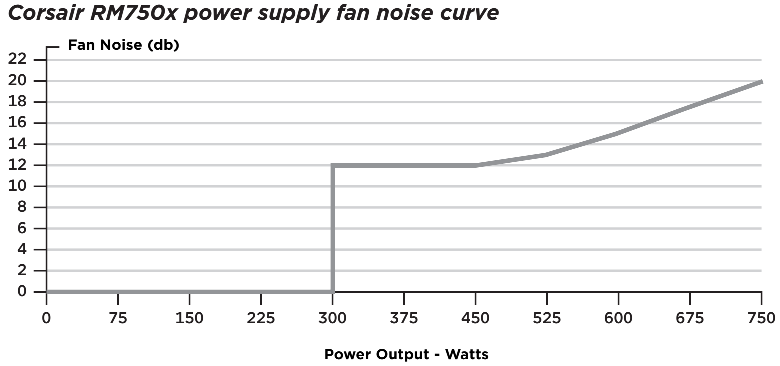
Corsair RM750x power table

			Max Load	Max Output
Model	RPS0016	**+3.3V**	25A	150W
Part No.	CP-9020092	**+5V**	25A	
AC Input Rating	100-240V	**+12V**	62.5A	750W
Input Current	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequency	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Total Power: 750W				

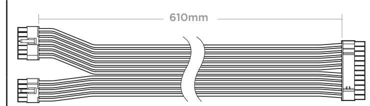
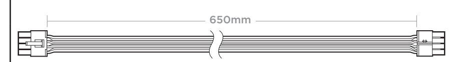
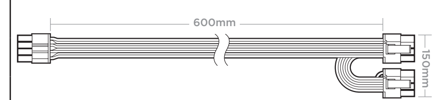
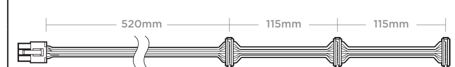
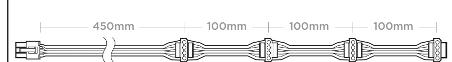
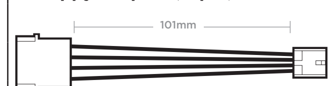
Corsair RM750x power supply efficiency



Corsair RM750x power supply fan noise curve



Corsair RM750x DC cable listing

Qty	Description	Connectors Per Cable	Total Connectors	Total Length
1	**ATX Cable 24 pin (20+4)** 	1	1	610mm (± 10mm)
1	**EPS/ATX12V 8 pin (4+4) cable** 	1	1	650mm (± 10mm)
2	**PCIe 8 pin (6+2) cable** 	2	4	750mm (± 10mm)
3	**SATA cable (3 SATA)** 	3	9	750mm (± 10mm)
2	**Peripheral cable (4-pin)** 	4	8	750mm (± 10mm)
1	**Floppy adapter (4-pin)** 	1	1	101mm (± 5mm)

RM650x

Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 160mm (L)

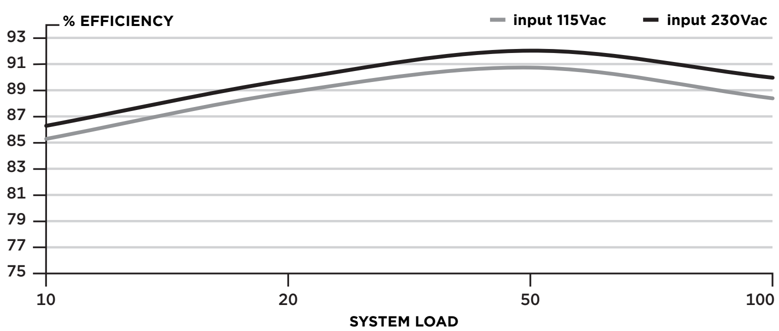
Package contents

- Corsair RMx Series power supply unit
- AC power cord
- DC Modular cable set
- DC Modular cable storage bag
- Cable ties
- Corsair case badge
- User manual

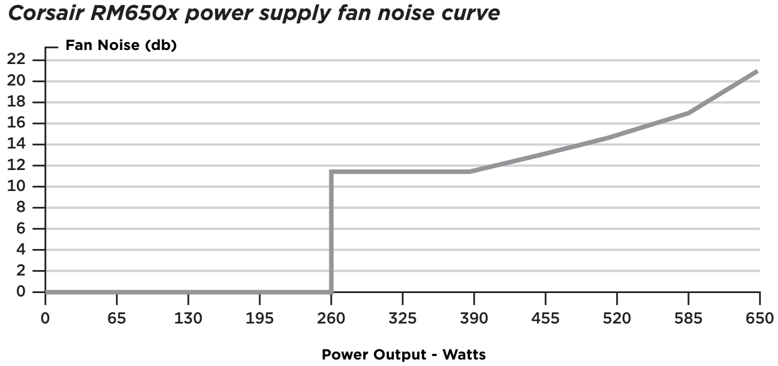
Corsair RM650x power table

			Max Load	Max Output
Model	RPS0015	**+3.3V**	25A	130W
Part No.	CP-9020091	**+5V**	25A	
AC Input Rating	100-240V	**+12V**	54A	648W
Input Current	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequency	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Total Power: 650W				

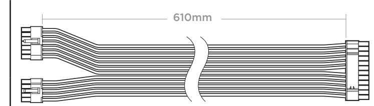
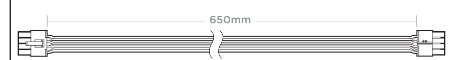
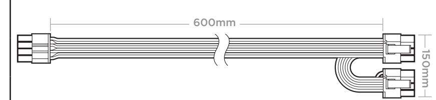
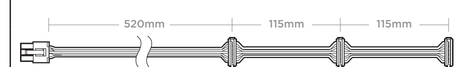
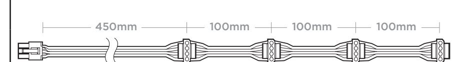
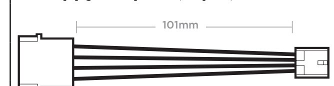
Corsair RM650x power supply efficiency



Corsair RM650x power supply fan noise curve



Corsair RM650x DC cable listing

Qty	Description	Connectors Per Cable	Total Connectors	Total Length
1	**ATX Cable 24 pin (20+4)** 	1	1	610mm (± 10mm)
1	**EPS/ATX12V 8 pin (4+4) cable** 	1	1	650mm (± 10mm)
2	**PCIe 8 pin (6+2) cable** 	2	4	750mm (± 10mm)
3	**SATA cable (3 SATA)** 	3	9	750mm (± 10mm)
1	**Peripheral cable (4-pin)** 	4	4	750mm (± 10mm)
1	**Floppy adapter (4-pin)** 	1	1	101mm (± 5mm)

RM 550x

Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 160mm (L)

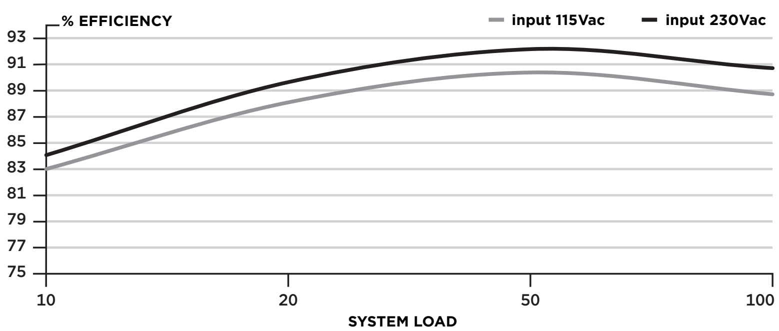
Package contents

- Corsair RMx Series power supply unit
- AC power cord
- DC Modular cable set
- DC Modular cable storage bag
- Cable ties
- Corsair case badge
- User manual

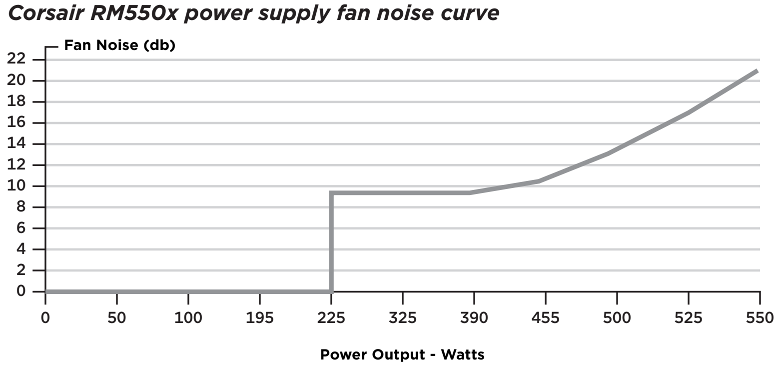
Corsair RM550x power table

			Max Load	Max Output
Model	RPS0014	**+3.3V**	25A	130W
Part No.	CP-9020090	**+5V**	25A	
AC Input Rating	100-240V	**+12V**	45.8A	549.6W
Input Current	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequency	47˜63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Total Power: 550W				

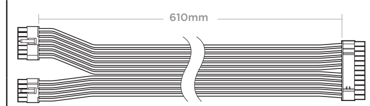
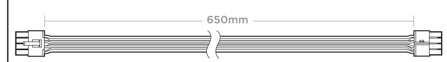
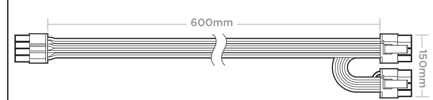
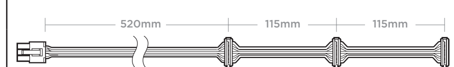
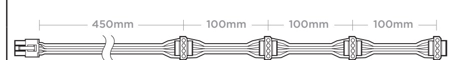
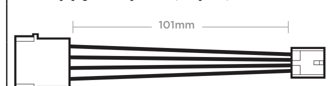
Corsair RM550x power supply efficiency



Corsair RM550x power supply fan noise curve



Corsair RM550x DC cable listing

Qty	Description		Total Length
1	**ATX Cable 24 pin (20+4)** 	**Connectors Per Cable** 1 **Total Connectors** 1	610mm (± 10mm)
1	**EPS/ATX12V 8 pin (4+4) cable** 	**Connectors Per Cable** 1 **Total Connectors** 1	650mm (± 10mm)
1	**PCIe 8 pin (6+2) cable** 	**Connectors Per Cable** 2 **Total Connectors** 2	750mm (± 10mm)
2	**SATA cable (3 SATA)** 	**Connectors Per Cable** 3 **Total Connectors** 6	750mm (± 10mm)
1	**Peripheral cable (4-pin)** 	**Connectors Per Cable** 4 **Total Connectors** 4	750mm (± 10mm)
1	**Floppy adapter (4-pin)** 	**Connectors Per Cable** 1 **Total Connectors** 1	101mm (± 5mm)

Installing your NEW RMx Series

Step A: Removing your existing power supply

If you are building a new system, skip to Step B.

1. Disconnect the AC power cord from your wall outlet or UPS and from the existing power supply.
2. Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals.
3. Follow the directions in your chassis manual and uninstall your existing power supply.
4. Proceed to Step B.

Step B: Installing the Corsair RMx Series power supply

1. Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
2. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.
3. The main 24-pin power cable has a detachable 4-pin mechanism in order to support either a 24-pin or a 20-pin socket on the motherboard.
    A. If your motherboard has a 24-pin socket, you may connect the 24-pin main power cable from the power supply directly to your motherboard.
    B. If your motherboard has a 20-pin socket, you must detach the four-pin cable from the 24-pin connector, and then plug the 20-pin cable onto your motherboard without connecting the four-pin connector.
4. Connect the eight-pin +12V (EPS12V) cable to the motherboard.
    A. If your motherboard has an eight-pin +12V socket, connect the eight-pin cable directly to your motherboard.
    B. If your motherboard has a four-pin socket, detach the four-pin from the eight-pin cable, and then plug this four-pin cable directly to your motherboard.

WARNING: The detachable four-pin from the 24-pin main connector is not a "P4" or "+12V" connector. Serious damage can be caused if you use it in place of a "P4" or "+12V" connector.

5. Connect the peripheral cables, PCI-Express cables, and SATA cables.
    A. Connect the peripherals cables to your hard drive and CD-ROM/DVD-ROM power sockets.
    B. Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.
    C. Connect the PCI-Express cables to the power sockets of your PCI-Express video cards if required.
    D. Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a small 4-pin connector.
    E. Make sure all the cables are tightly connected. Be sure to save any unused modular cables for future component additions.
6. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

ULTRA LOW NOISE

Zero RPM mode

Zero RPM mode allows the fan to remain off during low to medium loads. This technology uses various temperatures from inside the PSU and the power output level to determine when active cooling is needed for the PSU. When you're pushing it hard the fan will turn itself on to ensure that it gets the cooling it needs without any extra noise. For the specific fan profile of your unit please refer to the specifications section of that PSU.

Important safety information

CAUTION ELECTRIC SHOCK HAZARD!

1. Install in accordance with all manufacturer instructions and safety warnings. Failure to do so may result in damage to your power supply or system, and may cause serious injury or death.
2. High voltages are present in the power supply. Do not open the power supply case or attempt to repair the power supply; there are no user-serviceable components.
3. This product is designed for indoor use only.
4. Do not use the power supply near water, or in high temperature or high humidity environments.
5. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat.
6. Do not insert any objects into the open ventilation or fan grill area of the power supply.
7. Do not modify the cables and/or connectors included with this power supply.
8. If this power supply uses modular cables, use only manufacturer supplied cables. Other cables might not be compatible and could cause serious damage to your system and power supply.
9. The 24-pin main power connector has a detachable 4-pin connector. This 4-pin connector is not a P4 or ATX 12V connector. Do not force this cable in the P4 or ATX +12V socket on the motherboard.
10. Failure to comply with any manufacturer instructions and/or any of these safety instructions will immediately void all warranties and guarantees.

Safety and agency approvals

Agency	Standard
FCC	FCC Rules Part 15, Class B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, Class B CISPR 22: 2008, Class B AS/NZS CISPR 22: 2009, Class B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, Class D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(American)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, Restriction of Hazardous Substances Directive
WEEE	2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment Directive
ROHS (China)	China Order No.39, Administration on the Control of Pollution Caused By Electronic Information Products
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438

Spécifications du produit

Félicitations pour l'achat de votre nouvelle alimentation ATX hautes performances Corsair RMx Series.

Particulièrement attrayantes, les alimentations Corsair RMx Series sont optimisées pour un fonctionnement silencieux, grâce à une conception de ventilateur personnalisée et à un mode de ventilation Zéro T/M. Une efficacité certifiée 80 PLUS Gold garantit un fonctionnement économique, tandis que des câbles noirs entièrement modulaires autorisent des assemblages nets et rapides. Les condensateurs 105 °C 100 % japonais constituent un excellent choix pour des PC hautes performances pour lesquels la fiabilité est essentielle.

Sécurité et protection

- **Protection contre la surtension, OVP (Over-Voltage Protection)**
  La conformité à la spécification ATX requiert une protection contre les surtensions au niveau des sorties CC 12, 5 et 3,3 V. Cette protection coupe l'alimentation lorsque les sorties CC dépassent un seuil établi et déterminé par le constructeur de l'alimentation. Les niveaux de tension minimum requis pour la conformité sont de 13,4 V pour le ou les rails +12 V, 5,74 V pour le rail +5 V, et 3,76 V pour le rail 3,3 V.

- **Protection contre la surintensité, OCP (Over-Current Protection)**
  Les rails 3,3, 5 et 12 V des alimentations RMx Series disposent d'une protection contre la surintensité (OCP). Cette protection garantit que la sortie en tension des rails CC s'inscrit dans les limites d'une exploitation sûre.

- **Protection contre la surchauffe, OTP (Over-Temperature Protection)**
  La protection contre la surchauffe (OTP) garantit que l'alimentation s'arrête lorsque sa température interne atteint un seuil défini. Cette situation résulte généralement d'une surcharge électrique interne ou de la défaillance du ventilateur.

- **Protection contre les courts-circuits, SCP (Short-Circuit Protection)**
  Un court-circuit se définit par toute impédance de sortie inférieure à 0,1 ohm. Entre autres opérations, la fonction SCP s'assure que l'alimentation s'arrête si les rails 3,3, 5 et 12 V entrent en court-circuit les uns avec les autres ou avec la masse. La fonction SCP garantit également qu'en cas de court-circuit, l'unité ainsi que les composants de votre PC ne subissent aucun dommage.

RM1000x

Cotes: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

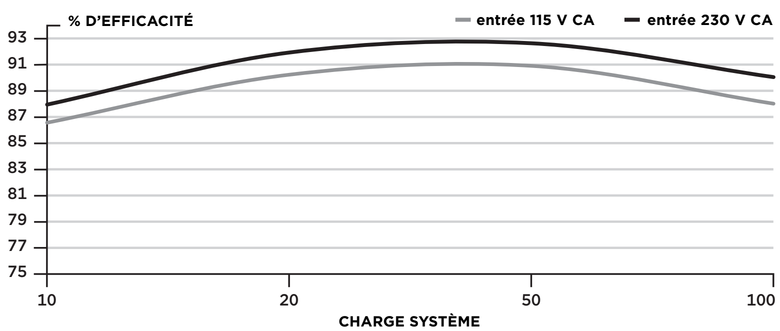
Contenu de l'emballage

- Unité d'alimentation Corsair RMx Series
- Cordon d'alimentation C.A.
- Jeu de câbles modulaire C.C.
- Sac de stockage des câbles modulaires C.C.
- Attaches de câble
- Badge de boîtier Corsair
- Manuel de l'utilisateur

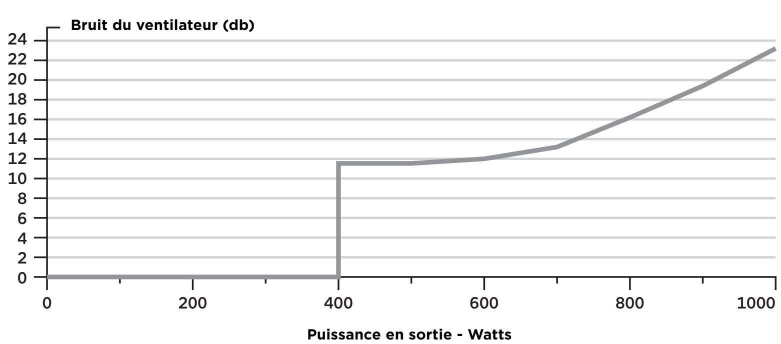
Tableau de puissance de l'alimentation Corsair RM1000x

				Charge maxi	Sortie maxi
Modèle	RPS0018	**+3.3V**		25A	150W
Référence pièce	CP-9020094	**+5V**		25A	
Entrée CA nominale	100-240V	**+12V**		83.3A	1000W
Courant en entrée	13A-6.5A	**-12V**		0.8A	9.6W
Fréquence	47~63Hz	**+5Vsb**		3A	15W
Puissance totale: 1000W					

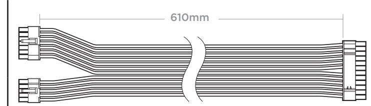
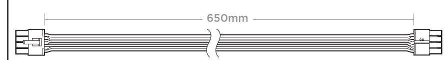
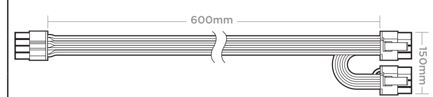
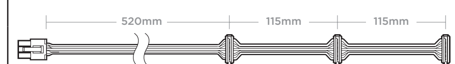
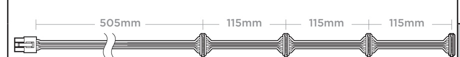
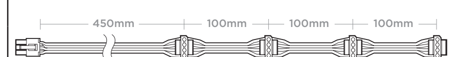
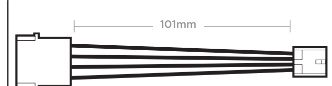
Efficacité de l'alimentation Corsair RM1000x



Courbe de bruit du ventilateur de l'alimentation Corsair RM1000x



Liste des câbles C.C. Corsair RM1000x

Qté	Description		Longueur totale
1	**Câble ATX 24 broches (20+4)** 	**Connecteurs par câble**: 1 / **Total des connecteurs**: 1	610mm (± 10mm)
2	**Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4)** 	**Connecteurs par câble**: 1 / **Total des connecteurs**: 2	650mm (± 10mm)
4	**Câble PCIe 8 broches (6+2)** 	**Connecteurs par câble**: 2 / **Total des connecteurs**: 8	750mm (± 10mm)
1	**Câble SATA (3 SATA)** 	**Connecteurs par câble**: 3 / **Total des connecteurs**: 3	750mm (± 10mm)
2	**Câble SATA (4 SATA)** 	**Connecteurs par câble**: 4 / **Total des connecteurs**: 8	850mm (± 10mm)
3	**Câble périphérique (4 broches)** 	**Connecteurs par câble**: 4 / **Total des connecteurs**: 12	750mm (± 10mm)
1	**Adaptateur lecteur de disquettes (4 broches)** 	**Connecteurs par câble**: 1 / **Total des connecteurs**: 1	101mm (± 5mm)

RM850x

Cotes: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

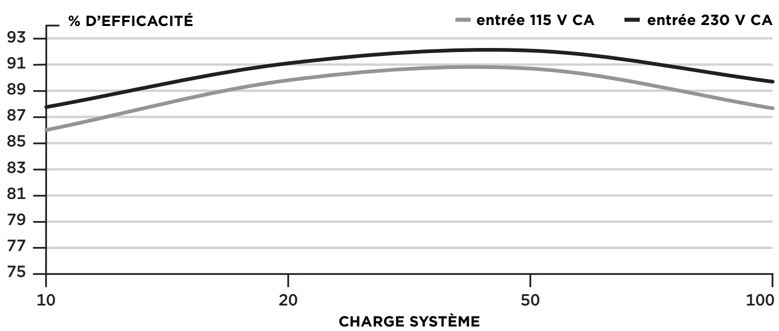
Contenu de l'emballage

- Unité d'alimentation Corsair RMx Series
- Cordon d'alimentation C.A.
- Jeu de câbles modulaire C.C.
- Sac de stockage des câbles modulaires C.C.
- Attaches de câble
- Badge de boîtier Corsair
- Manuel de l'utilisateur

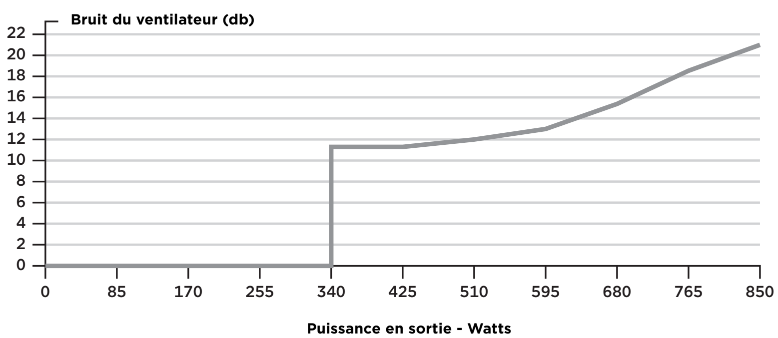
Tableau de puissance de l'alimentation Corsair RM850x

			Charge maxi	Sortie maxi
Modèle	RPS0017	**+3.3V**	25A	150W
Référence pièce	CP-9020093	**+5V**	25A	
Entrée CA nominale	100-240V	**+12V**	70.8A	850W
Courant en entrée	12A-6A	**-12V**	0.8A	9.6W
Fréquence	47˜63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Puissance totale: 850W				

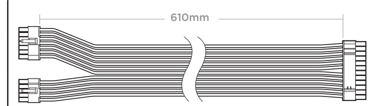
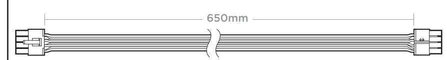
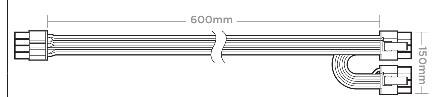
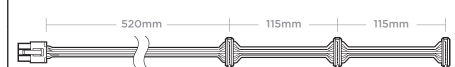
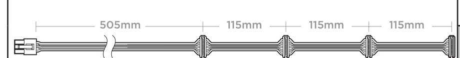
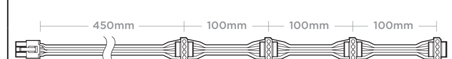
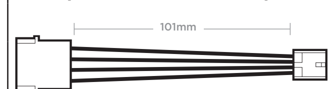
Efficacité de l'alimentation Corsair RM850x



Courbe de bruit du ventilateur de l'alimentation Corsair RM850x



Liste des câbles C.C. Corsair RM850x

Qté	Description		Longueur totale
1	**Câble ATX 24 broches (20+4)** 	**Connecteurs par câble**: 1 / **Total des connecteurs**: 1	610mm (± 10mm)
2	**Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4)** 	**Connecteurs par câble**: 1 / **Total des connecteurs**: 2	650mm (± 10mm)
3	**Câble PCIe 8 broches (6+2)** 	**Connecteurs par câble**: 2 / **Total des connecteurs**: 6	750mm (± 10mm)
2	**Câble SATA (3 SATA)** 	**Connecteurs par câble**: 3 / **Total des connecteurs**: 6	750mm (± 10mm)
1	**Câble SATA (4 SATA)** 	**Connecteurs par câble**: 4 / **Total des connecteurs**: 4	850mm (± 10mm)
2	**Câble périphérique (4 broches)** 	**Connecteurs par câble**: 4 / **Total des connecteurs**: 8	750mm (± 10mm)
1	**Adaptateur lecteur de disquettes (4 broches)** 	**Connecteurs par câble**: 1 / **Total des connecteurs**: 1	101mm (± 5mm)

RM750x

Cotes: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

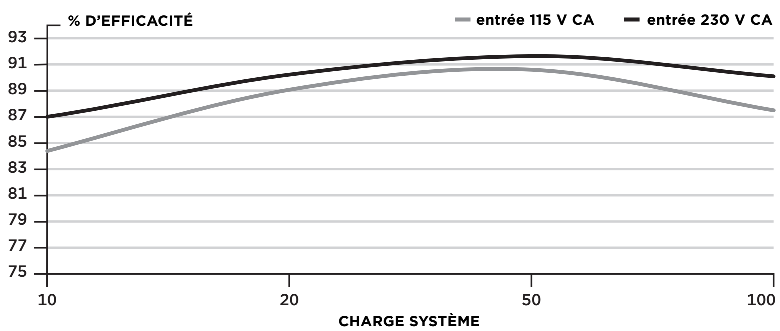
Contenu de l’emballage

- Unité d’alimentation Corsair RMx Series
- Cordon d’alimentation C.A.
- Jeu de câbles modulaire C.C.
- Sac de stockage des câbles modulaires C.C.
- Attaches de câble
- Badge de boîtier Corsair
- Manuel de l’utilisateur

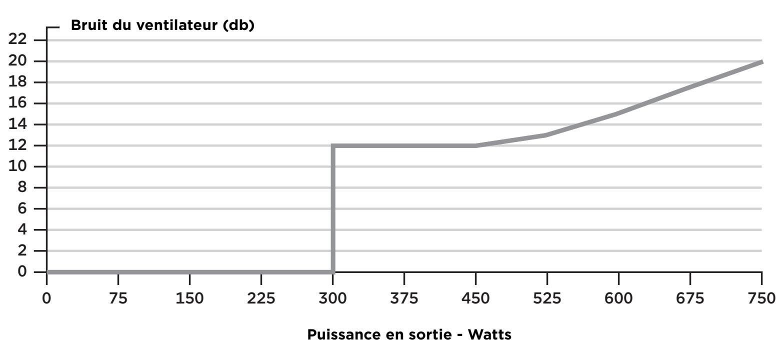
Tableau de puissance de l’alimentation Corsair RM750x

			Charge maxi	Sortie maxi
Modèle	RPS0016	**+3.3V**	25A	150W
Référence pièce	CP-9020092	**+5V**	25A	
Entrée CA nominale	100-240V	**+12V**	62.5A	750W
Courant en entrée	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Fréquence	47˜63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Puissance totale: 750W				

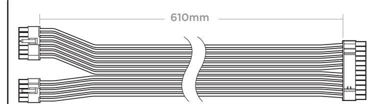
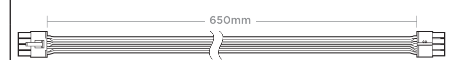
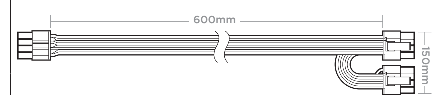
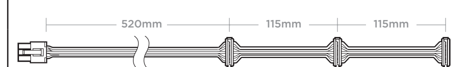
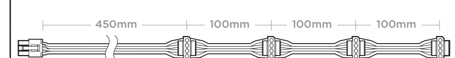
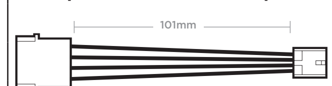
Efficacité de l’alimentation Corsair RM750x



Courbe de bruit du ventilateur de l’alimentation Corsair RM750x



Liste des câbles C.C. Corsair RM750x

Qté	Description		Longueur totale
1	**Câble ATX 24 broches (20+4)** 	**Connecteurs par câble**: 1 **Total des connecteurs**: 1	610mm (± 10mm)
1	**Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4)** 	**Connecteurs par câble**: 1 **Total des connecteurs**: 1	650mm (± 10mm)
2	**Câble PCIe 8 broches (6+2)** 	**Connecteurs par câble**: 2 **Total des connecteurs**: 4	750mm (± 10mm)
3	**Câble SATA (3 SATA)** 	**Connecteurs par câble**: 3 **Total des connecteurs**: 9	750mm (± 10mm)
2	**Câble périphérique (4 broches)** 	**Connecteurs par câble**: 4 **Total des connecteurs**: 8	750mm (± 10mm)
1	**Adaptateur lecteur de disquettes (4 broches)** 	**Connecteurs par câble**: 1 **Total des connecteurs**: 1	101mm (± 5mm)

RM650x

Cotes: 150mm (L) x 86mm (H) x 160mm (P)

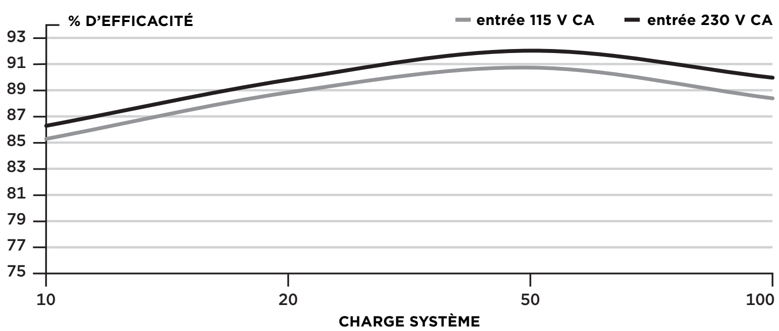
Contenu de l'emballage

- Unité d'alimentation Corsair RMx Series
- Cordon d'alimentation C.A.
- Jeu de câbles modulaire C.C.
- Sac de stockage des câbles modulaires C.C.
- Attaches de câble
- Badge de boîtier Corsair
- Manuel de l'utilisateur

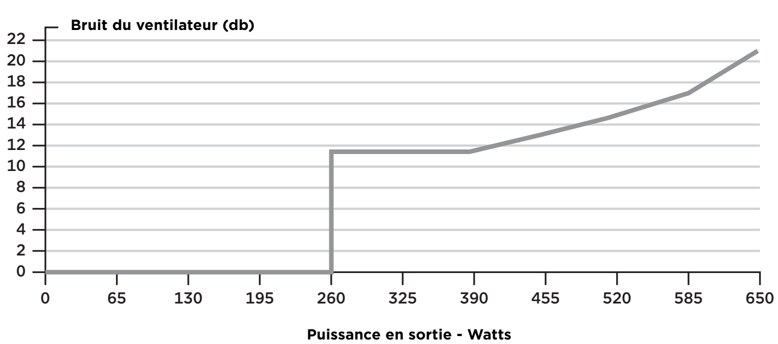
Tableau de puissance de l'alimentation Corsair RM650x

			Charge maxi	Sortie maxi
Modèle	RPS0015	**+3.3V**	25A	130W
Référence pièce	CP-9020091	**+5V**	25A	
Entrée CA nominale	100-240V	**+12V**	54A	648W
Courant en entrée	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Fréquence	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Puissance totale: 650W				

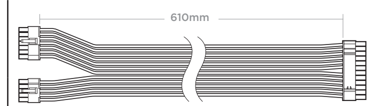
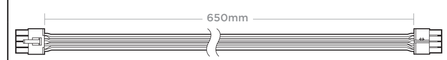
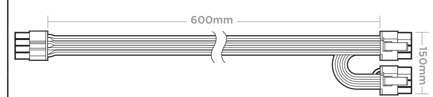
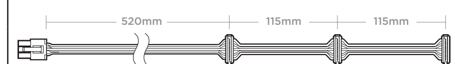
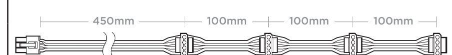
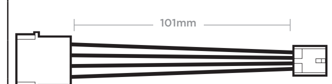
Efficacité de l'alimentation Corsair RM650x



Courbe de bruit du ventilateur de l'alimentation Corsair RM650x



Liste des câbles C.C. Corsair RM650x

Qté	Description		Longueur totale
1	**Câble ATX 24 broches (20+4)** 	**Connecteurs par câble**: 1 / **Total des connecteurs**: 1	610mm (± 10mm)
1	**Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4)** 	**Connecteurs par câble**: 1 / **Total des connecteurs**: 1	650mm (± 10mm)
2	**Câble PCIe 8 broches (6+2)** 	**Connecteurs par câble**: 2 / **Total des connecteurs**: 4	750mm (± 10mm)
3	**Câble SATA (3 SATA)** 	**Connecteurs par câble**: 3 / **Total des connecteurs**: 9	750mm (± 10mm)
1	**Câble périphérique (4 broches)** 	**Connecteurs par câble**: 4 / **Total des connecteurs**: 4	750mm (± 10mm)
1	**Adaptateur lecteur de disquettes (4 broches)** 	**Connecteurs par câble**: 1 / **Total des connecteurs**: 1	101mm (± 5mm)

RM 550x

Cotes: 150mm (L) x 86mm (H) x 160mm (P)

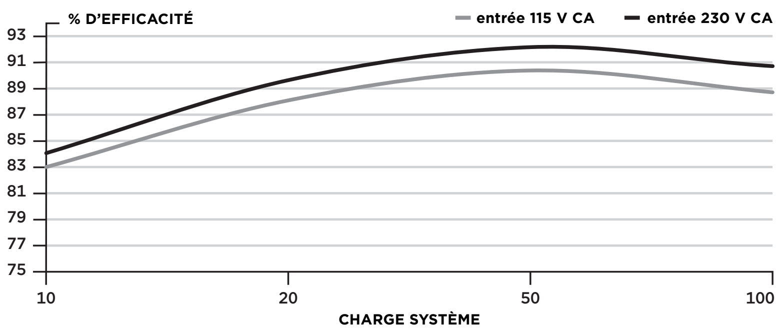
Contenu de l'emballage

- Unité d'alimentation Corsair RMx Series
- Cordon d'alimentation C.A.
- Jeu de câbles modulaire C.C.
- Sac de stockage des câbles modulaires C.C.
- Attaches de câble
- Badge de boîtier Corsair
- Manuel de l'utilisateur

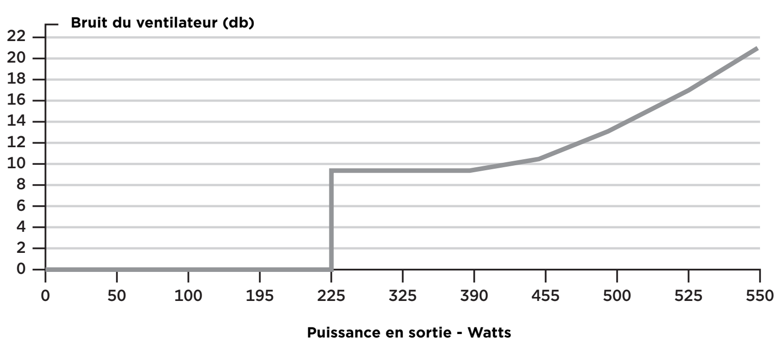
Tableau de puissance de l'alimentation Corsair RM550x

			Charge maxi	Sortie maxi
Modèle	RPS0014	**+3.3V**	25A	130W
Référence pièce	CP-9020090	**+5V**	25A	
Entrée CA nominale	100-240V	**+12V**	45.8A	549.6W
Courant en entrée	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Fréquence	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Puissance totale: 550W				

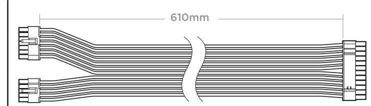
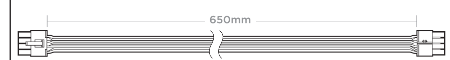
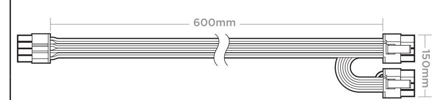
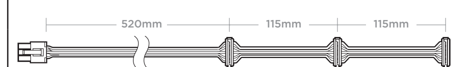
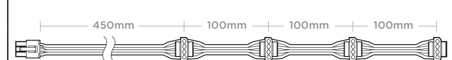
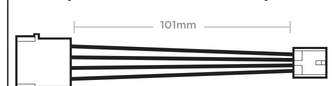
Efficacité de l'alimentation Corsair RM550x



Courbe de bruit du ventilateur de l'alimentation Corsair RM550x



Liste des câbles C.C. Corsair RM550x

Qté	Description		Longueur totale
1	**Câble ATX 24 broches (20+4)** 	**Connecteurs par câble:** 1 / **Total des connecteurs:** 1	610mm (± 10mm)
1	**Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4)** 	**Connecteurs par câble:** 1 / **Total des connecteurs:** 1	650mm (± 10mm)
1	**Câble PCIe 8 broches (6+2)** 	**Connecteurs par câble:** 2 / **Total des connecteurs:** 2	750mm (± 10mm)
2	**Câble SATA (3 SATA)** 	**Connecteurs par câble:** 3 / **Total des connecteurs:** 6	750mm (± 10mm)
1	**Câble périphérique (4 broches)** 	**Connecteurs par câble:** 4 / **Total des connecteurs:** 4	750mm (± 10mm)
1	**Adaptateur lecteur de disquettes (4 broches)** 	**Connecteurs par câble:** 1 / **Total des connecteurs:** 1	101mm (± 5mm)

Installation de votre NOUVELLE alimentation RMx Series

Étape A : retrait de l'alimentation existante

Si vous assemblez un nouveau système, passez directement à l'étape B.

1. Déconnectez le cordon d'alimentation C.A. de la prise murale ou de votre onduleur, puis de toute unité d'alimentation présente.
2. Déconnectez tous les câbles d'alimentation de vos périphériques (carte vidéo, carte mère, etc.).
3. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et désinstallez votre alimentation existante.
4. Passez à l'étape B.

Étape B : installation de l'alimentation Corsair RMx Series

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation C.A. de l'unité est déconnecté.
2. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et installez l'alimentation au moyen des vis fournies.
3. Le câble d'alimentation principal à 24 broches dispose d'un mécanisme à 4 broches amovible qui permet d'accepter une prise 20 ou 24 broches côté carte mère.
   A. Si la prise de votre carte mère dispose de 24 broches, vous pouvez raccorder le câble d'alimentation principal à 24 broches de l'unité d'alimentation directement à votre carte mère.
   B. Si la prise de votre carte mère dispose de 20 broches, vous devez retirer le câble à 4 broches du connecteur à 24 broches, puis raccorder le câble à 20 broches à votre carte mère (sans utiliser le connecteur à 4 broches).
4. Raccordez le câble +12 V (EPS12V) à 8 broches à la carte mère.
   A. Si votre carte mère dispose d'un connecteur +12 V à 8 broches, raccordez le câble à 8 broches directement à celle-ci.
   B. Si votre carte mère dispose d'un connecteur à 4 broches, détachez le module à 4 broches du câble à 8 broches, puis raccordez directement le câble à 4 broches ainsi obtenu à la carte mère.

AVERTISSEMENT: : Le module amovible à 4 broches du connecteur 24 broches principal n'est pas un connecteur P4 ou +12 V. Des dommages importants peuvent résulter de son utilisation en lieu et place d'un connecteur P4 ou +12 V.

5. Raccordez les câbles des périphériques, les câbles PCI-Express et les câbles SATA.
   A. Raccordez les câbles des périphériques aux prises d'alimentation de vos disques durs et lecteurs de CD-ROM/DVD-ROM.
   B. Raccordez les câbles SATA aux prises d'alimentation de vos disques mécaniques et SSD SATA.
   C. Raccordez les câbles PCI-Express aux prises d'alimentation de vos cartes vidéo PCI-Express (le cas échéant).
   D. Raccordez les câbles de périphérique aux éventuels périphériques requérant un petit connecteur à 4 broches.
   E. Assurez-vous que tous les câbles sont fermement raccordés. Veillez à conserver tout câble modulaire inutilisé pour un éventuel ajout de composants ultérieur.
6. Raccordez le cordon d'alimentation CA à l'unité d'alimentation et mettez celle-ci sous tension en poussant le commutateur en position MARCHE (marqué d'un I).

ULTRA LOW NOISE

Mode Zéro T/M

Le mode Zéro T/M (zéro tour par minute) permet de mettre le ventilateur à l'arrêt pendant une exploitation en charge faible à moyenne. Cette technologie fait appel à différentes valeurs de température internes à l'alimentation et au niveau de puissance de sortie pour déterminer si un refroidissement actif de l'alimentation est nécessaire. Et lorsque l'unité est fortement sollicitée, le ventilateur se met en marche afin de garantir qu'il produit le refroidissement nécessaire, sans aucun bruit supplémentaire. Si votre unité présente un profil de ventilateur spécifique, veuillez vous reporter à la section des spécifications de cette alimentation.

Informations de sécurité importantes

ATTENTION ! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE !

1. Procédez à l'installation conformément à toutes les instructions du fabricant et à tous les avertissements de sécurité. Le non-respect de cette condition pourrait conduire à l'endommagement de votre alimentation ou de votre système, et pourrait engendrer des blessures graves, voire le décès de l'utilisateur.
2. L'alimentation est le siège de hautes tensions. N'ouvrez pas le boîtier de l'alimentation et ne tentez pas de la réparer ; il ne contient aucun composant sur lequel l'utilisateur peut intervenir.
3. Ce produit est conçu pour un usage en intérieur uniquement.
4. Raccordez le câble +12 V (EPS12V) à huit broches à la carte mère.
5. N'installez pas l'alimentation à proximité de sources de chaleur, tels que radiateurs, registres thermiques, poêles, ou autres appareils qui produisent de la chaleur.
6. N'insérez aucun objet à travers l'ouverture à grille du ventilateur ou l'évacuation de l'alimentation.
7. Ne modifiez pas les câbles et/ou les connecteurs intégrés à cette alimentation.
8. Si cette alimentation utilise des câbles modulaires, utilisez uniquement les câbles fournis par le fabricant. Les autres câbles peuvent se révéler incompatibles et infliger des dommages importants à votre système et à votre alimentation.
9. Le connecteur d'alimentation à 24 broches principal dispose d'un connecteur à 4 broches amovible. Ce connecteur à 4 broches n'est pas un connecteur P4 ou ATX 12 V. Ne forcez pas l'insertion de ce câble dans la prise P4 ou ATX +12 V de la carte mère.
10. Le non-respect de toute instruction du fabricant et/ou d'une de ces instructions de sécurité entraînera l'annulation immédiate de toute garantie

Sécurité et approbation des agences

Agence	Norme
FCC	Règles FCC, Partie 15, Classe B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022 : 2010, Classe B CISPR 22 : 2008, Classe B AS/NZS CISPR 22 : 2009, Classe B EN61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009+A2 : 2009, Classe D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(États-Unis)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, Directive de restriction sur l'usage de certaines substances dangereuses
WEEE	2002/96/EC, Directive sur la mise au rebut des équipements électriques et électronique
ROHS (China)	China Order No.39, Administration du contrôle de la pollution engendrée par les produits informatiques et électroniques
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438

Produktspezifikationen

Vielen Dank, dass Sie sich für das Corsair RMx Series High Performance ATX-Netzteils entschieden haben.

Corsair RMx Series Netzgeräte für Enthusiasten sind für optimalen geräuscharmen Betrieb mit einem speziellen Lüfterdesign und dem Zero-RPM-Lüftermodus ausgestattet. Die 80 PLUS Gold-Zertifizierung des Wirkungsgrades bedeutet einen kostensparenden Betrieb. Die schwarzen Kabel sind vollständig modular und ermöglichen einen schnellen, ordentlichen Systembau. Die 100% japanischen 105-Grad-Kondensatoren sind eine großartige Wahl für Hochleistungs-PCs, bei denen Zuverlässigkeit unerlässlich ist.

Sicherheit und Schutz

- **Überspannungsschutz (OVP)**
  Für die 12V-, 5V- und 3,3V-DC-Ausgänge ist Überspannungsschutz erforderlich, um den ATX-Spezifikationen zu entsprechen. Wenn der DC-Ausgang einen vom Hersteller des Netzteils festgelegten Pegel überschreitet, schaltet der OVP das Netzteil aus. Die zur Einhaltung erforderlichen Mindestspannungspegel sind 13,4 V für die +12V-Schiene(n), 5,74 V für die +5V-Schiene und 3,76 V für die 3,3V-Schiene.

- **Überstromschutz (OCP)**
  Die RMx Series verfügt auf den 3,3 V, 5 V und 12 V Schienen über OCP. Der OCP stellt sicher, dass der Ausgang der DC-Spannungsschienen innerhalb sicherer Betriebsgrenzen bleibt.

- **Übertemperaturschutz (OTP)**
  OTP stellt sicher, dass sich das Netzteil abschaltet, wenn die Innentemperatur einen festgelegten Wert überschreitet. Für gewöhnlich geschieht dies bei interner Stromüberlastung oder bei einem Lüfterausfall.

- **Kurzschlussschutz (SCP)**
  Ein Kurzschluss liegt vor, wenn die Ausgangsimpedanz unter 0,1 Ohm liegt. Der SCP garantiert u. a., dass sich das Netzteil abschaltet, wenn die 3,3V-, 5V- und 12V-Schienen an einer anderen Schiene einen Kurzschluss oder einen Masseschluss auslösen. Er schützt darüber hinaus das Gerät und die Komponenten Ihres PCs im Falle eines Kurzschlusses.

RM1000x

Abmessungen: 150mm (B) x 86mm (H) x 180mm (L)

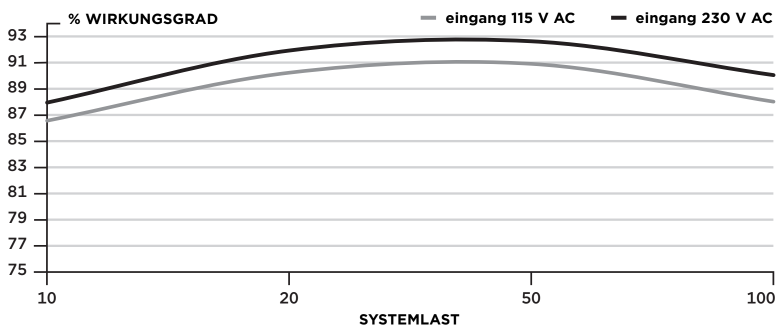
Lieferumfang

- Corsair RMx Series Netzteil
- AC-Stromkabel
- Modularer DC-Kabelsatz
- Beutel für den modularen DC-Kabelsatz
- Kabelbinder
- Corsair Case Badge (Aufkleber)
- Benutzerhandbuch

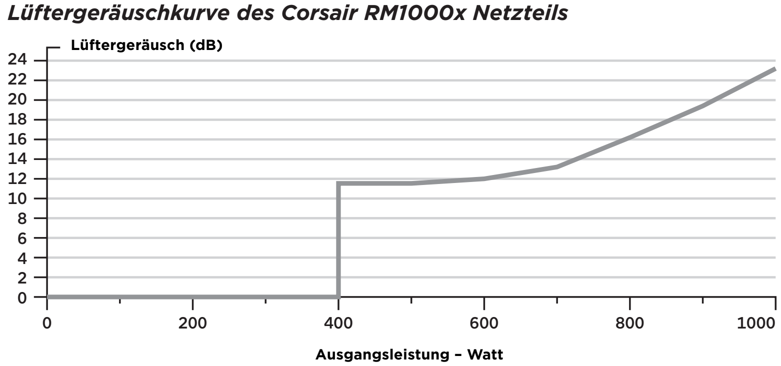
Corsair RM1000x Leistungstabelle

			Höchstbelastung	Maximale Ausgangsleistung
Modell	RPS0018	**+3.3V**	25A	150W
Teilenr.	CP-9020094	**+5V**	25A	
AC-Eingangsnennleistung	100-240V	**+12V**	83.3A	1000W
Eingangsstrom	13A-6.5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequenz	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Gesamtleistung: 1000W				

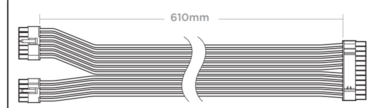
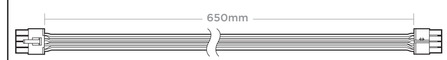
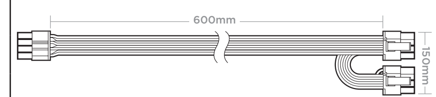
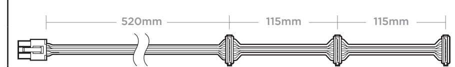
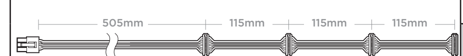
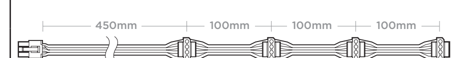
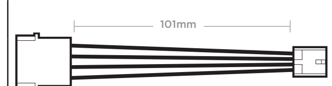
Wirkungsgrad des Corsair RM1000x Netzteils



Lüftergeräuschkurve des Corsair RM1000x Netzteils



Corsair RM1000x DC-Kabelliste

Anzahl	Beschreibung		Gesamtlänge
1	**ATX, 24 Pins (20+4)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 1 **Anschlüsse insgesamt** 1	610mm (± 10mm)
2	**EPS/ATX12V, 8 Pins (4+4)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 1 **Anschlüsse insgesamt** 2	650mm (± 10mm)
4	**PCIe, 8 Pins (6+2)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 2 **Anschlüsse insgesamt** 8	750mm (± 10mm)
1	**SATA (3 SATA)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 3 **Anschlüsse insgesamt** 3	750mm (± 10mm)
2	**SATA (4 SATA)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 4 **Anschlüsse insgesamt** 8	850mm (± 10mm)
3	**Peripheriekabel (4 Pins)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 4 **Anschlüsse insgesamt** 12	750mm (± 10mm)
1	**Floppy-Adapter (4 Pins)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 1 **Anschlüsse insgesamt** 1	101mm (± 5mm)

RM850x

Abmessungen: 150mm (B) x 86mm (H) x 180mm (L)

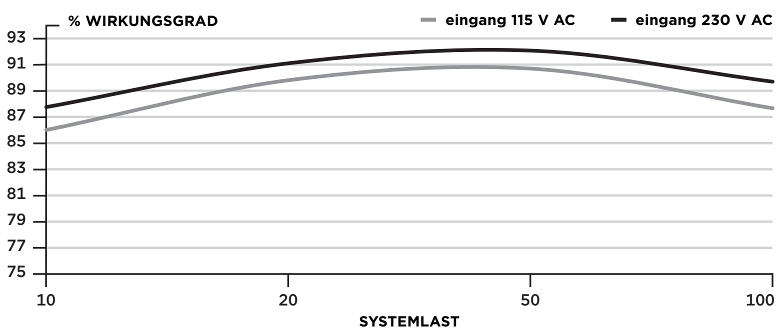
Lieferumfang

- Corsair RMx Series Netzteil
- AC-Stromkabel
- Modularer DC-Kabelsatz
- Beutel für den modularen DC-Kabelsatz
- Kabelbinder
- Corsair Case Badge (Aufkleber)
- Benutzerhandbuch

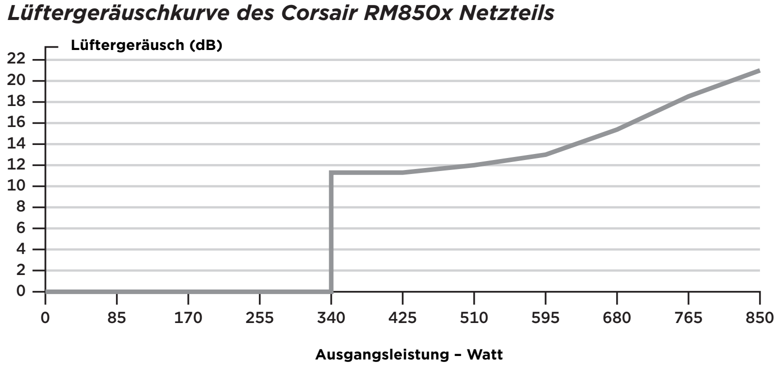
Corsair RM850x Leistungstabelle

			Höchstbelastung	Maximale Ausgangsleistung
Modell	RPS0017	**+3.3V**	25A	150W
Teilenr.	CP-9020093	**+5V**	25A	
AC-Eingangsnennleistung	100-240V	**+12V**	70.8A	850W
Eingangsstrom	12A-6A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequenz	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Gesamtleistung: 850W				

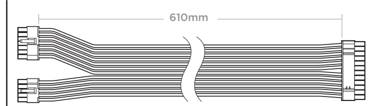
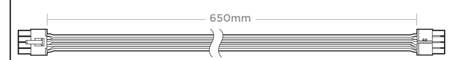
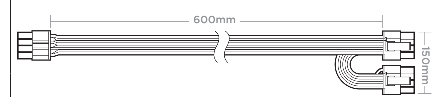
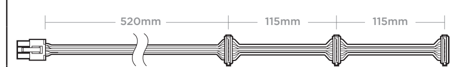
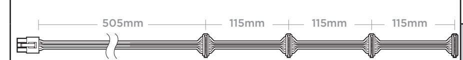
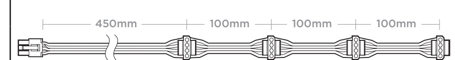
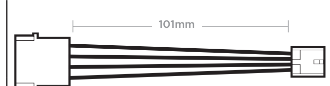
Wirkungsgrad des Corsair RM850x Netzteils



Lüftergeräuschkurve des Corsair RM850x Netzteils



Corsair RM850x DC-Kabelliste

Anzahl	Beschreibung			Gesamtlänge
1	ATX, 24 Pins (20+4) 	Anschlüsse pro Kabel: 1	Anschlüsse insgesamt: 1	610mm (± 10mm)
2	EPS/ATX12V, 8 Pins (4+4) 	Anschlüsse pro Kabel: 1	Anschlüsse insgesamt: 2	650mm (± 10mm)
3	PCIe, 8 Pins (6+2) 	Anschlüsse pro Kabel: 2	Anschlüsse insgesamt: 6	750mm (± 10mm)
2	SATA (3 SATA) 	Anschlüsse pro Kabel: 3	Anschlüsse insgesamt: 6	750mm (± 10mm)
1	SATA (4 SATA) 	Anschlüsse pro Kabel: 4	Anschlüsse insgesamt: 4	850mm (± 10mm)
2	Peripheriekabel (4 Pins) 	Anschlüsse pro Kabel: 4	Anschlüsse insgesamt: 8	750mm (± 10mm)
1	Floppy-Adapter (4 Pins) 	Anschlüsse pro Kabel: 1	Anschlüsse insgesamt: 1	101mm (± 5mm)

RM 750x

Abmessungen: 150mm (B) x 86mm (H) x 180mm (L)

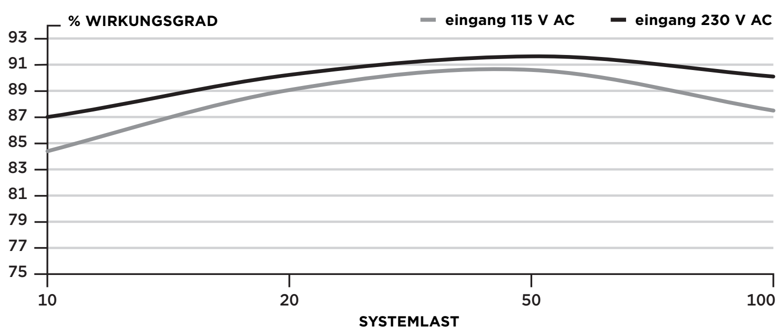
Lieferumfang

- Corsair RMx Series Netzteil
- AC-Stromkabel
- Modularer DC-Kabelsatz
- Beutel für den modularen DC-Kabelsatz
- Kabelbinder
- Corsair Case Badge (Aufkleber)
- Benutzerhandbuch

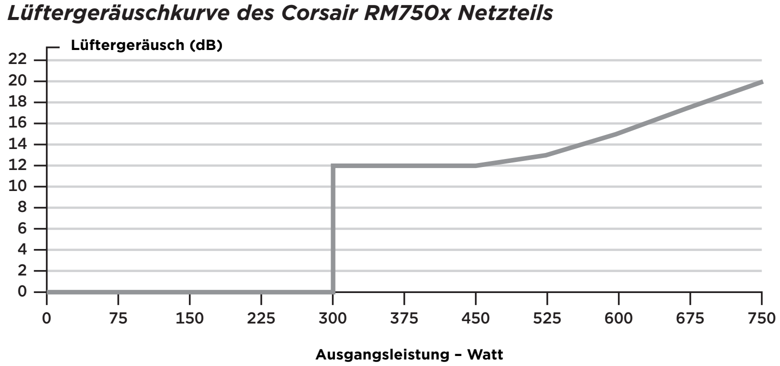
Corsair RM750x Leistungstabelle

			Höchstbelastung	Maximale Ausgangsleistung
Modell	RPS0016	**+3.3V**	25A	150W
Teilenr.	CP-9020092	**+5V**	25A	
AC-Eingangsnennleistung	100-240V	**+12V**	62.5A	750W
Eingangsstrom	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequenz	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Gesamtleistung: 750W				

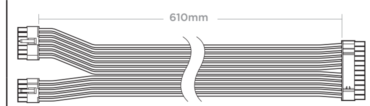
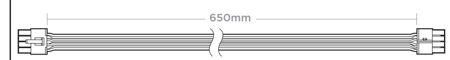
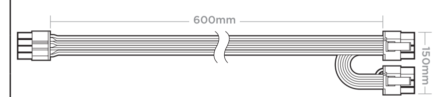
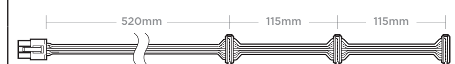
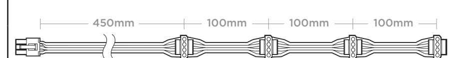
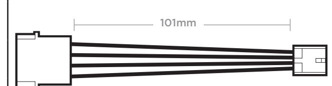
Wirkungsgrad des Corsair RM750x Netzteils



Lüftergeräuschkurve des Corsair RM750x Netzteils



Corsair RM750x DC-Kabelliste

Anzahl	Beschreibung		Gesamtlänge
1	**ATX, 24 Pins (20+4)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 1 **Anschlüsse insgesamt** 1	610mm (± 10mm)
1	**EPS/ATX12V, 8 Pins (4+4)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 1 **Anschlüsse insgesamt** 1	650mm (± 10mm)
2	**PCIe, 8 Pins (6+2)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 2 **Anschlüsse insgesamt** 4	750mm (± 10mm)
3	**SATA (3 SATA)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 3 **Anschlüsse insgesamt** 9	750mm (± 10mm)
2	**Peripheriekabel (4 Pins)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 4 **Anschlüsse insgesamt** 8	750mm (± 10mm)
1	**Floppy-Adapter (4 Pins)** 	**Anschlüsse pro Kabel** 1 **Anschlüsse insgesamt** 1	101mm (± 5mm)

RM650x

Abmessungen: 150mm (B) x 86mm (H) x 160mm (L)

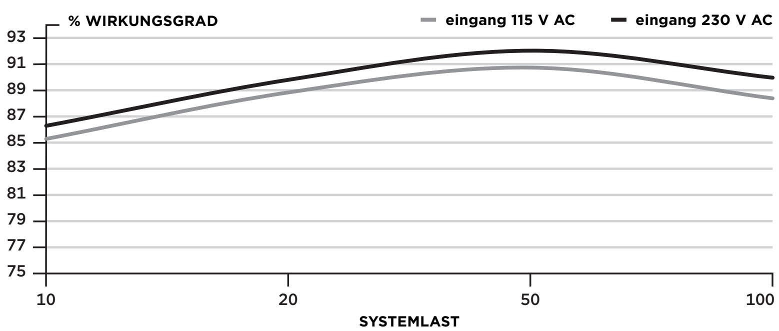
Lieferumfang

- Corsair RMx Series Netzteil
- AC-Stromkabel
- Modularer DC-Kabelsatz
- Beutel für den modularen DC-Kabelsatz
- Kabelbinder
- Corsair Case Badge (Aufkleber)
- Benutzerhandbuch

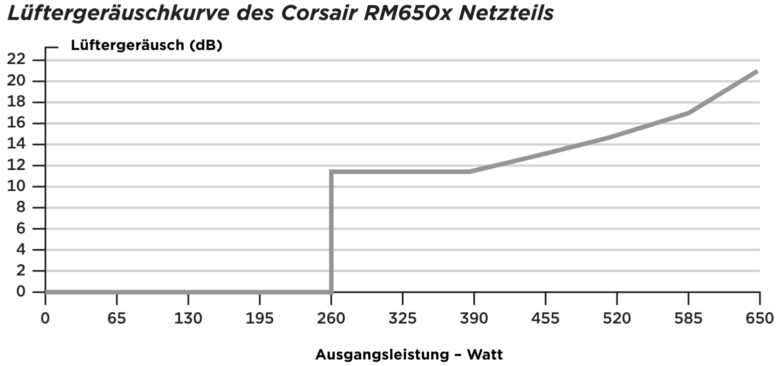
Corsair RM650x Leistungstabelle

			Höchstbelastung	Maximale Ausgangsleistung
Modell	RPS0015	**+3.3V**	25A	130W
Teilenr.	CP-9020091	**+5V**	25A	
AC-Eingangsnennleistung	100-240V	**+12V**	54A	648W
Eingangsstrom	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequenz	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Gesamtleistung: 650W				

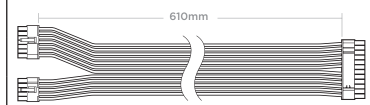
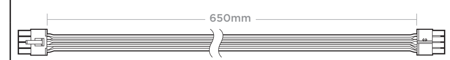
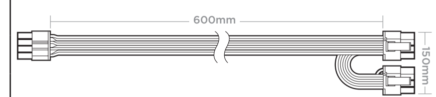
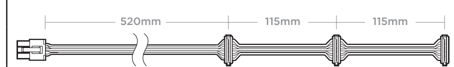
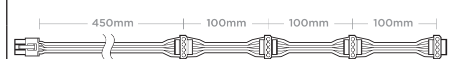
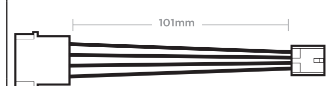
Wirkungsgrad des Corsair RM650x Netzteils



Lüftergeräuschkurve des Corsair RM650x Netzteils



Corsair RM650x DC-Kabelliste

Anzahl	Beschreibung	Anschlüsse pro Kabel	Anschlüsse insgesamt	Gesamtlänge
1	**ATX, 24 Pins (20+4)** 	1	1	610mm (± 10mm)
1	**EPS/ATX12V, 8 Pins (4+4)** 	1	1	650mm (± 10mm)
2	**PCIe, 8 Pins (6+2)** 	2	4	750mm (± 10mm)
3	**SATA (3 SATA)** 	3	9	750mm (± 10mm)
1	**Peripheriekabel (4 Pins)** 	4	4	750mm (± 10mm)
1	**Floppy-Adapter (4 Pins)** 	1	1	101mm (± 5mm)

RM 550x

Abmessungen: 150mm (B) x 86mm (H) x 160mm (L)

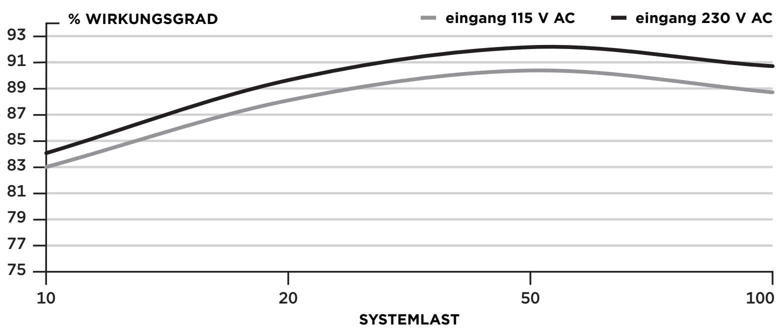
Lieferumfang

- Corsair RMx Series Netzteil
- AC-Stromkabel
- Modularer DC-Kabelsatz
- Beutel für den modularen DC-Kabelsatz
- Kabelbinder
- Corsair Case Badge (Aufkleber)
- Benutzerhandbuch

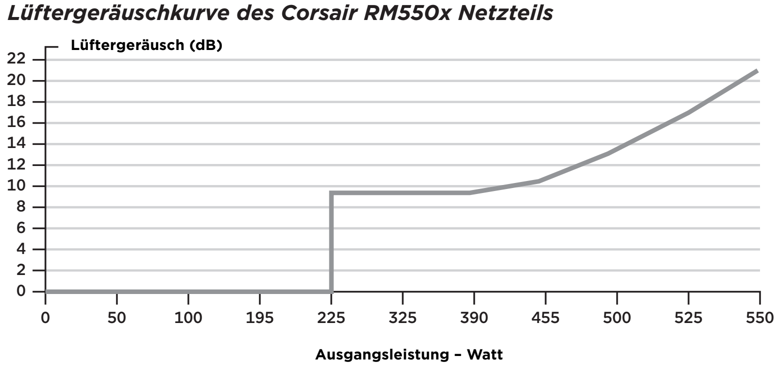
Corsair RM550x Leistungstabelle

			Höchstbelastung	Maximale Ausgangsleistung
Modell	RPS0014	**+3.3V**	25A	130W
Teilenr.	CP-9020090	**+5V**	25A	
AC-Eingangsnennleistung	100-240V	**+12V**	45.8A	549.6W
Eingangsstrom	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequenz	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Gesamtleistung: 550W				

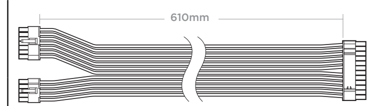
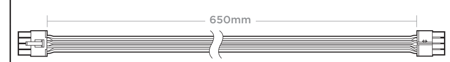
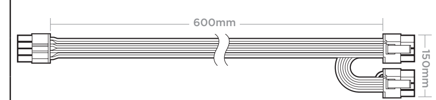
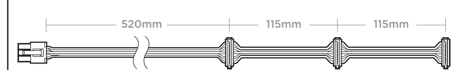
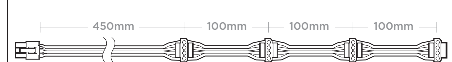
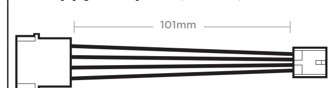
Wirkungsgrad des Corsair RM550x Netzteils



Lüftergeräuschkurve des Corsair RM550x Netzteils



Corsair RM550x DC-Kabelliste

Anzahl	Beschreibung		Gesamtlänge
1	**ATX, 24 Pins (20+4)** 	**Anschlüsse pro Kabel**: 1 **Anschlüsse insgesamt**: 1	610mm (± 10mm)
1	**EPS/ATX12V, 8 Pins (4+4)** 	**Anschlüsse pro Kabel**: 1 **Anschlüsse insgesamt**: 1	650mm (± 10mm)
1	**PCIe, 8 Pins (6+2)** 	**Anschlüsse pro Kabel**: 2 **Anschlüsse insgesamt**: 2	750mm (± 10mm)
2	**SATA (3 SATA)** 	**Anschlüsse pro Kabel**: 3 **Anschlüsse insgesamt**: 6	750mm (± 10mm)
1	**Peripheriekabel (4 Pins)** 	**Anschlüsse pro Kabel**: 4 **Anschlüsse insgesamt**: 4	750mm (± 10mm)
1	**Floppy-Adapter (4 Pins)** 	**Anschlüsse pro Kabel**: 1 **Anschlüsse insgesamt**: 1	101mm (± 5mm)

Installation Ihres NEUEN RMx Series Netzteils

Schritt A: Entfernen des alten Netzteils

Wenn Sie ein neues System bauen, machen Sie mit Schritt B weiter.

1. Trennen Sie das AC-Stromkabel von der Steckdose oder der USV und vom vorhandenen Netzteil.
2. Trennen Sie alle Stromkabel von Ihrer Videokarte, vom Motherboard und von allen anderen Peripheriekomponenten.
3. Deinstallieren Sie Ihr vorhandenes Netzteil laut Anleitung Ihres Gehäuses.
4. Fahren Sie mit Schritt B fort.

Schritt B: Installation des Corsair RMx Series Netzteils

1. Stellen Sie sicher, dass das AC-Stromkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
2. Installieren Sie das Netzteil mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben laut Gebrauchsanweisung Ihres Gehäuses.
3. Das 24-polige Hauptstromkabel hat einen abnehmbaren 4-Pin-Mechanismus, um sowohl einen 24-poligen als auch einen 20-poligen Sockel im Motherboard zu unterstützen.
   - A. Wenn Ihr Motherboard über einen 24-poligen Sockel verfügt, können Sie das 24-polige Hauptstromkabel vom Netzteil direkt mit dem Motherboard verbinden.
   - B. Wenn Ihr Motherboard über einen 20-poligen Sockel verfügt, müssen Sie das 4-polige-Kabel vom 24-poligen Steckverbinder abnehmen und das somit entstandene 20-polige Kabel ohne den 4-poligen Steckverbinder im Motherboard einstecken.
4. Verbinden Sie das 8-polige +12V-Kabel (EPS12V) mit dem Motherboard.
   - A. Wenn Ihr Motherboard über einen 8-poligen +12V-Sockel verfügt, können Sie das 8-polige Kabel direkt an Ihr Motherboard anschließen.
   - B. Wenn Ihr Motherboard über einen 4-poligen Sockel verfügt, entfernen Sie die 4-polige Einheit vom 8-poligen Kabel und verbinden Sie dieses 4-polige Kabel direkt mit dem Motherboard.

RMx SERIES™

ACHTUNG: Die abnehmbare 4-polige Einheit des 24-poligen Hauptsteckverbinders ist kein P4- oder +12V-Steckverbinder. Sie können ernsthafte Schäden verursachen, wenn Sie sie anstelle eines P4- oder +12V-Steckverbinders verwenden.

5. Schließen Sie die Kabel der Peripheriekomponenten, die PCI-Express - und SATA-Kabel an.
   - A. Verbinden Sie die Kabel der Peripheriekomponenten mit den Stromanschlüssen Ihrer Festplatte und CD-ROM/DVD-ROM.
   - B. Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer SATA SSD oder Festplatte.
   - C. Schließen Sie gegebenenfalls die PCI-Express-Kabel an die Stromanschlüsse Ihrer PCI-Express-Videokarte an.
   - D. Die Kabel der Peripheriekomponenten können Sie an alle Komponenten anschließen, die einen kleinen 4-poligen Steckverbinder erfordern.
   - E. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest verbunden sind. Heben Sie sich nicht verwendete modulare Kabel für den Einbau zukünftiger Komponenten auf.
6. Schließen Sie das AC-Stromkabel an das Netzteil an und schalten Sie den Schalter zum Einschalten in die EIN-Position (mit „I“ gekennzeichnet).

ULTRA LOW NOISE

Zero-RPM-Modus

Der Zero-RPM-Modus ermöglicht, dass der Lüfter während geringer bis mittlerer Belastung ausgeschaltet bleibt. Anhand verschiedener Temperaturen im Inneren des Netzteils und der jeweiligen Ausgangsleistung erkennt diese Technologie, wann das Netzteil gekühlt werden muss. Bei hoher Belastung schaltet sich der Lüfter automatisch ein, um sicherzustellen, dass das Gerät die benötigte Kühlung ohne zusätzliche Geräuschbelastung erhält. Das spezifische Lüfterprofil Ihres Gerätes finden Sie im Abschnitt mit den technischen Daten dieses Netzteils.

Wichtige Sicherheitshinweise

VORSICHT STROMSCHLAGGEFAHR!

1. Befolgen Sie bei der Installation die Anweisungen und Sicherheitshinweise des Herstellers. Die Nichteinhaltung kann zu Schäden an Ihrem Netzteil oder System führen und kann schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.
2. Im Netzteil liegen hohe Spannungen an. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Netzteils und versuchen Sie nicht, es zu reparieren. Es gibt dort keine zu wartenden Komponenten.
3. Dieses Produkt ist nur für den Betrieb im Innenbereich gedacht.
4. Verwenden Sie das Netzteil nicht in der Nähe von Wasser oder bei hohen Temperaturen oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
5. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizlüftern, Heizungen, Öfen oder anderen Geräten auf, die Wärme erzeugen.
6. Führen Sie keine Gegenstände in die offenen Bereiche der Lüftung oder Lüftergitter des Netzteils ein.
7. Modifizieren Sie keine Kabel und/oder Steckverbinder, die im Lieferumfang dieses Netzteils enthalten sind.
8. Wenn dieses Netzteil modulare Kabel verwendet, verwenden Sie nur die vom Hersteller bereitgestellten Kabel. Andere Kabel sind eventuell nicht kompatibel und können zu ernsthaften Schäden an Ihrem System und Netzteil führen.
9. Der 24-polige Hauptstromstecker hat einen abnehmbaren 4-poligen Steckverbinder. Dieser 4-polige Steckverbinder ist kein P4- oder ATX 12V-Steckverbinder. Drücken Sie dieses Kabel nicht gewaltsam in den P4- oder ATX +12V-Sockel auf dem Motherboard.
10. Nichtbeachtung der Herstelleranweisungen und/oder einer dieser Sicherheitsbestimmungen führt zum sofortigen Verlust aller Gewährleistungen und Garantien.

Sicherheits-und behördliche Zulassungen

Zulassungsstelle	Standard
FCC	FCC-Richtlinien Teil 15, Klasse B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, Klasse B CISPR 22: 2008, Klasse B AS/NZS CISPR 22: 2009, Klasse B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009, Klasse D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(USA)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, RoHS-Richtlinie (Verbot von gefährlichen Stoffen)
WEEE	2002/96/EC, Rückgewinnung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten
ROHS (China)	China Verordnung Nr. 39, Verwaltung zur Kontrolle von durch Elektronikgeräte verursachte Umweltverschmutzung
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438

Specifiche del prodotto

Congratulazioni per l'acquisto del tuo nuovo alimentatore ATX Corsair RMx Series ad alte prestazioni.

Gli affidabili alimentatori Corsair RMx Series sono ottimizzati per prestazioni silenziose e sono caratterizzati dalla presenza di una ventola appositamente progettata e dal funzionamento in modalità a zero RPM. L'efficienza di livello 80 PLUS Gold garantisce un funzionamento a basso costo, mentre i cavi neri sono completamente modulari per assemblaggi veloci e ordinati. Con i condensatori per 105 °C, di fattura rigorosamente giapponese, rappresentano la scelta ideale per PC ad alte prestazioni che richiedono la massima affidabilità.

Sicurezza e protezione

- **Protezione da sovratensione (OVP)**
  La protezione da sovratensioni per le uscite CC da 12V, 5V e 3.3V è obbligatoria per la conformità alle specifiche ATX. L'OVP spegne la PSU nel caso di un eccesso di tensione nelle uscite CC, il cui livello è determinato dal produttore della PSU. I livelli minimi di tensione richiesti per la conformità sono 13.4V per la via a +12V, 5.74V per la via a +5V e 3.76V per la via 3.3V.

- **Protezione da sovralimentazione (OCP)**
  La RMx Series presenta OCP su vie a 3.3V, 5V e 12V. L'OCP garantisce che l'uscita delle vie con tensione CC rimanga entro i limiti operativi di sicurezza.

- **Protezione da surriscaldamento (OTP)**
  L'OTP garantisce lo spegnimento dell'unità di alimentazione nel caso in cui la temperatura interna raggiunga un determinato livello. Ciò può verificarsi in seguito a un sovraccarico interno della corrente o a un guasto della ventola.

- **Protezione da cortocircuito (SCP)**
  Un cortocircuito viene definito come qualsiasi impedenza inferiore a 0,1 ohm. Tra le altre cose, la SCP garantisce lo spegnimento dell'unità di alimentazione in caso di cortocircuito delle vie da 3.3V, 5V e 12V. Assicura inoltre che non si verifichi alcun danno all'unità o ai componenti del PC in caso di cortocircuito.

RM1000x

Dimensioni: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

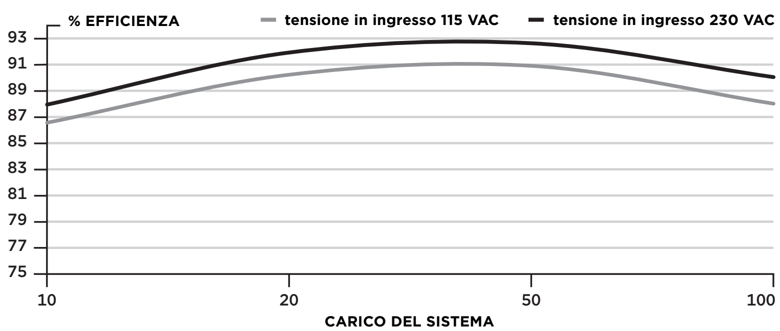
Contenuto della confezione

- Unità di alimentazione Corsair RMx Series
- Cavo di alimentazione CA
- Set di cavi modulari CC
- Contenitore per cavi modulari CC
- Fascette per cavi
- Targhetta identificativa case Corsair
- Guida di installazione

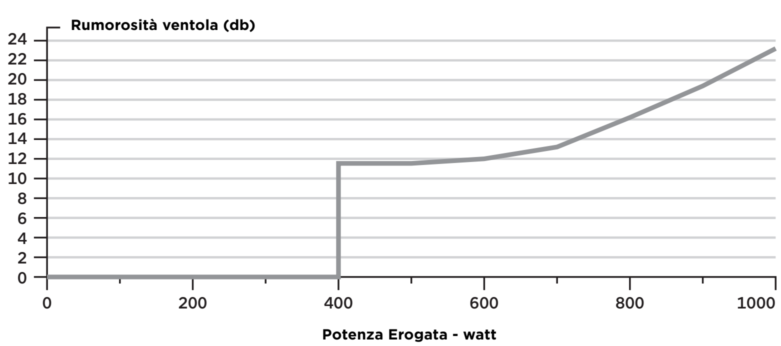
Tabella alimentazione Corsair RM1000x

			Carico max	Potenza erogata max
Modello	RPS0018	**+3.3V**	25A	150W
Codice	CP-9020094	**+5V**	25A	
Tensione CA in ingresso	100-240V	**+12V**	83.3A	1000W
Corrente in ingresso	13A-6.5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequenza	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potenza totale: 1000W				

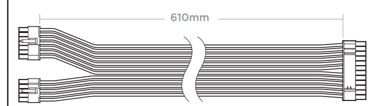
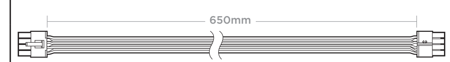
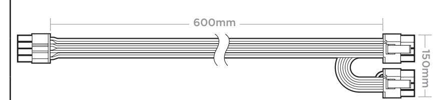
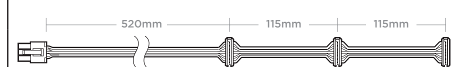
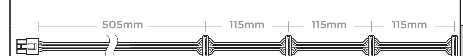
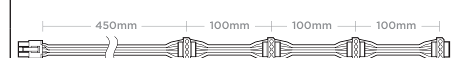
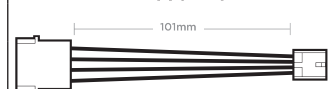
Efficienza alimentazione Corsair RM1000x



Corsair RM1000x - Curva caratteristica della rumorosità della ventola dell'alimentatore



Corsair RM1000x - Elenco cavi CC

Q.tà	Descrizione		Lunghezza totale
1	**Cavo ATX 24 pin (20+4)** 	**Connettori per cavo** 1 **Connettori totali** 1	610mm (± 10mm)
2	**Cavo EPS/ATX12V 8 pin (4+4)** 	**Connettori per cavo** 1 **Connettori totali** 2	650mm (± 10mm)
4	**Cavo PCIe 8 pin (6+2)** 	**Connettori per cavo** 2 **Connettori totali** 8	750mm (± 10mm)
1	**Cavo SATA (SATA 3)** 	**Connettori per cavo** 3 **Connettori totali** 3	750mm (± 10mm)
2	**Cavo SATA (SATA 4)** 	**Connettori per cavo** 4 **Connettori totali** 8	850mm (± 10mm)
3	**Cavo periferica (4 pin)** 	**Connettori per cavo** 4 **Connettori totali** 12	750mm (± 10mm)
1	**Adattatore floppy (4 pin)** 	**Connettori per cavo** 1 **Connettori totali** 1	101mm (± 5mm)

RM850x

Dimensioni: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

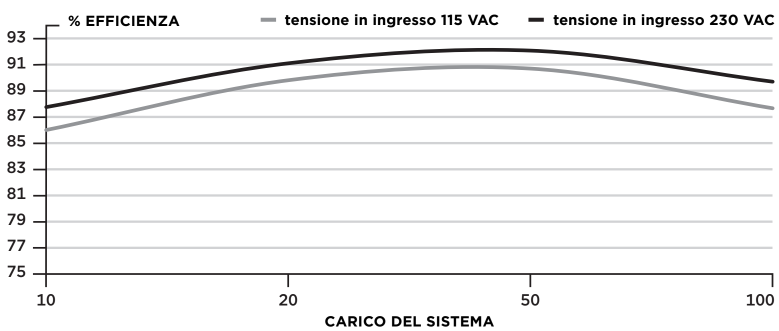
Contenuto della confezione

- Unità di alimentazione Corsair RMx Series
- Cavo di alimentazione CA
- Set di cavi modulari CC
- Contenitore per cavi modulari CC
- Fascette per cavi
- Targhetta identificativa case Corsair
- Guida di installazione

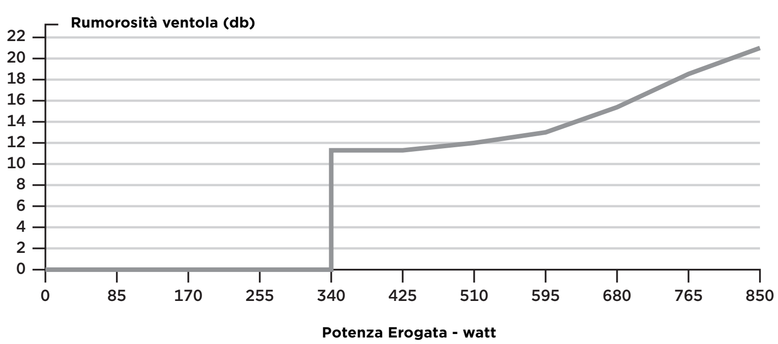
Tabella alimentazione Corsair RM850x

			Carico max	Potenza erogata max
Modello	RPS0017	**+3.3V**	25A	150W
Codice	CP-9020093	**+5V**	25A	
Tensione CA in ingresso	100-240V	**+12V**	70.8A	850W
Corrente in ingresso	12A-6A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequenza	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potenza totale: 850W				

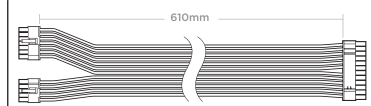
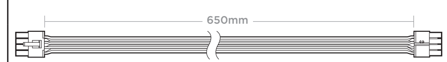
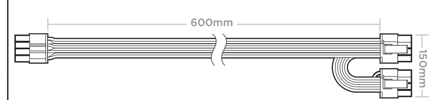
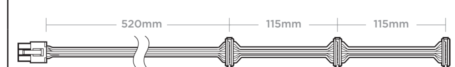
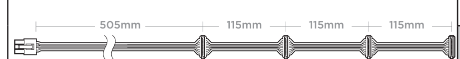
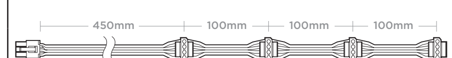
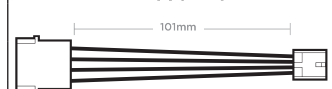
Efficienza alimentazione Corsair RM850x



Corsair RM850x - Curva caratteristica della rumorosità della ventola dell'alimentatore



Corsair RM850x - Elenco cavi CC

Q.tà	Descrizione	Connettori per cavo	Connettori totali	Lunghezza totale
1	Cavo ATX 24 pin (20+4) 	1	1	610mm (± 10mm)
2	Cavo EPS/ATX12V 8 pin (4+4) 	1	2	650mm (± 10mm)
3	Cavo PCIe 8 pin (6+2) 	2	6	750mm (± 10mm)
2	Cavo SATA (SATA 3) 	3	6	750mm (± 10mm)
1	Cavo SATA (SATA 4) 	4	4	850mm (± 10mm)
2	Cavo periferica (4 pin) 	4	8	750mm (± 10mm)
1	Adattatore floppy (4 pin) 	1	1	101mm (± 5mm)

RM750x

Dimensioni: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

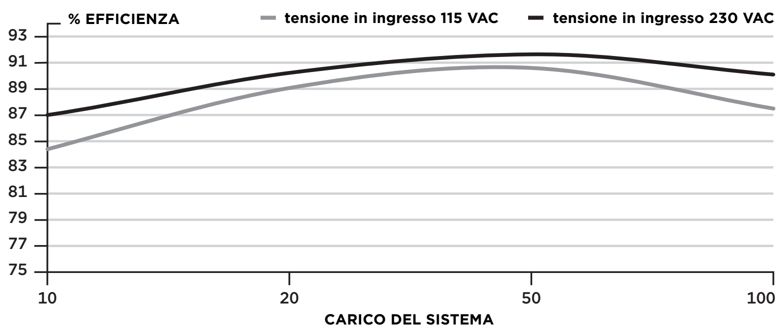
Contenuto della confezione

- Unità di alimentazione Corsair RMx Series
- Cavo di alimentazione CA
- Set di cavi modulari CC
- Contenitore per cavi modulari CC
- Fascette per cavi
- Targhetta identificativa case Corsair
- Guida di installazione

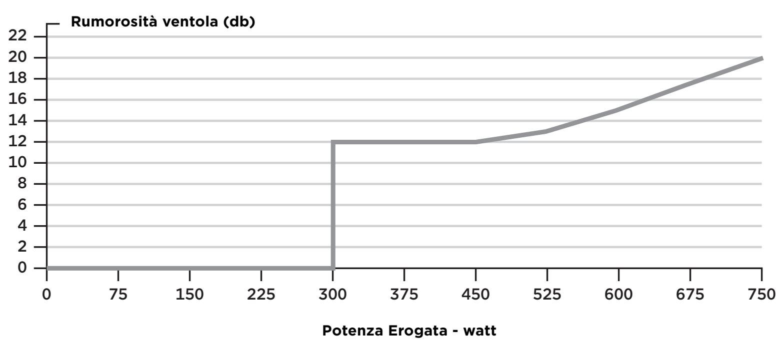
Tabella alimentazione Corsair RM750x

			Carico max	Potenza erogata max
Modello	RPS0016	**+3.3V**	25A	150W
Codice	CP-9020092	**+5V**	25A	
Tensione CA in ingresso	100-240V	**+12V**	62.5A	750W
Corrente in ingresso	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequenza	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potenza totale: 750W				

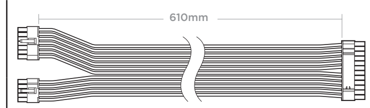
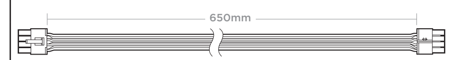
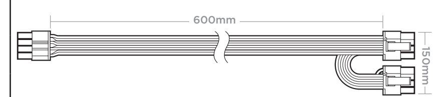
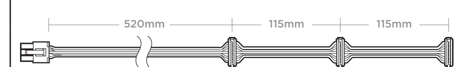
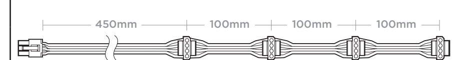
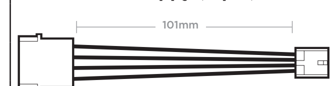
Efficienza alimentazione Corsair RM750x



Corsair RM750x - Curva caratteristica della rumorosità della ventola dell'alimentatore



Corsair RM750x - Elenco cavi CC

Q.tà	Descrizione		Lunghezza totale
1	Cavo ATX 24 pin (20+4) 	Connettori per cavo: 1 Connettori totali: 1	610mm (± 10mm)
1	Cavo EPS/ATX12V 8 pin (4+4) 	Connettori per cavo: 1 Connettori totali: 1	650mm (± 10mm)
2	Cavo PCIe 8 pin (6+2) 	Connettori per cavo: 2 Connettori totali: 4	750mm (± 10mm)
3	Cavo SATA (SATA 3) 	Connettori per cavo: 3 Connettori totali: 9	750mm (± 10mm)
2	Cavo periferica (4 pin) 	Connettori per cavo: 4 Connettori totali: 8	750mm (± 10mm)
1	Adattatore floppy (4 pin) 	Connettori per cavo: 1 Connettori totali: 1	101mm (± 5mm)

RM650x

Dimensioni: 150mm (L) x 86mm (H) x 160mm (P)

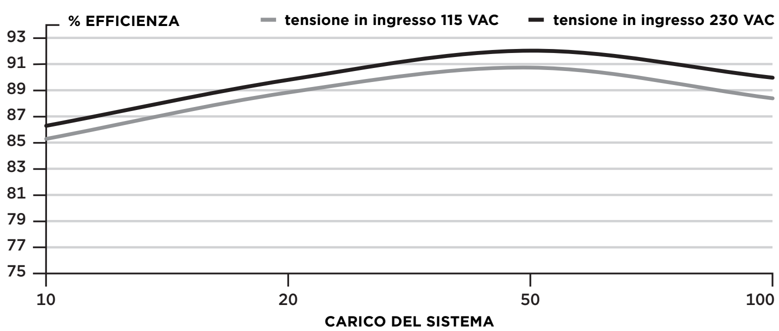
Contenuto della confezione

- Unità di alimentazione Corsair RMx Series
- Cavo di alimentazione CA
- Set di cavi modulari CC
- Contenitore per cavi modulari CC
- Fascette per cavi
- Targhetta identificativa case Corsair
- Guida di installazione

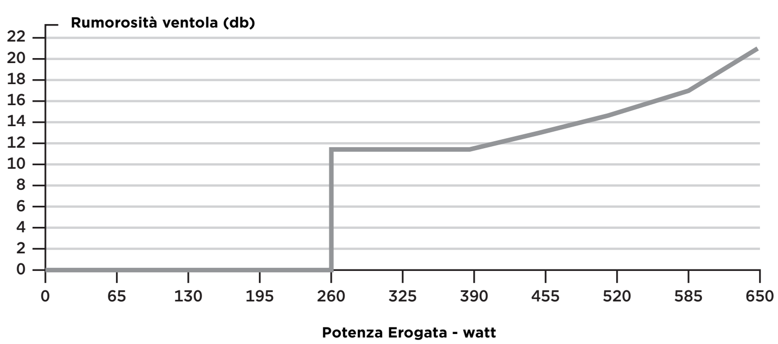
Tabella alimentazione Corsair RM650x

			Carico max	Potenza erogata max
Modello	RPS0015	**+3.3V**	25A	130W
Codice	CP-9020091	**+5V**	25A	
Tensione CA in ingresso	100-240V	**+12V**	54A	648W
Corrente in ingresso	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequenza	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potenza totale: 650W				

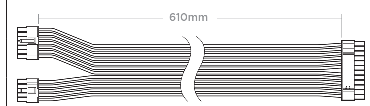
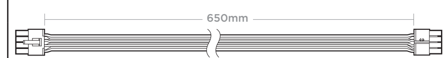
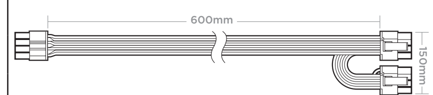
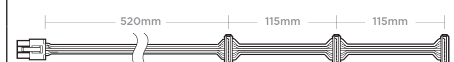
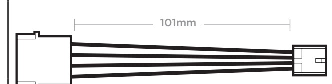
Efficienza alimentazione Corsair RM650x



Corsair RM650x - Curva caratteristica della rumorosità della ventola dell'alimentatore



Corsair RM650x - Elenco cavi CC

Q.tà	Descrizione	Connettori per cavo	Connettori totali	Lunghezza totale
1	Cavo ATX 24 pin (20+4) 	1	1	610mm (± 10mm)
1	Cavo EPS/ATX12V 8 pin (4+4) 	1	1	650mm (± 10mm)
2	Cavo PCIe 8 pin (6+2) 	2	4	750mm (± 10mm)
3	Cavo SATA (SATA 3) 	3	9	750mm (± 10mm)
1	Cavo periferica (4 pin) 	4	4	750mm (± 10mm)
1	Adattatore floppy (4 pin) 	1	1	101mm (± 5mm)

RM550x

Dimensioni: 150mm (L) x 86mm (H) x 160mm (P)

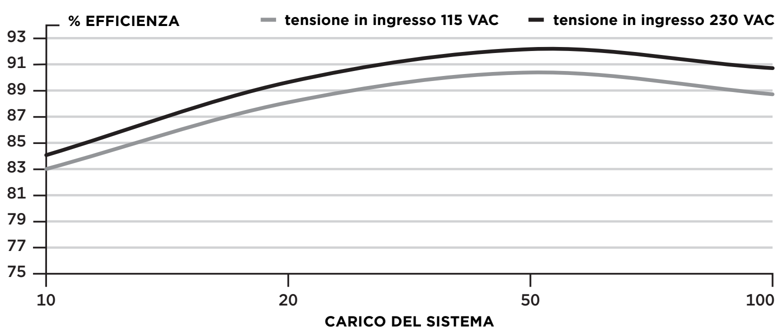
Contenuto della confezione

- Unità di alimentazione Corsair RMx Series
- Cavo di alimentazione CA
- Set di cavi modulari CC
- Contenitore per cavi modulari CC
- Fascette per cavi
- Targhetta identificativa case Corsair
- Guida di installazione

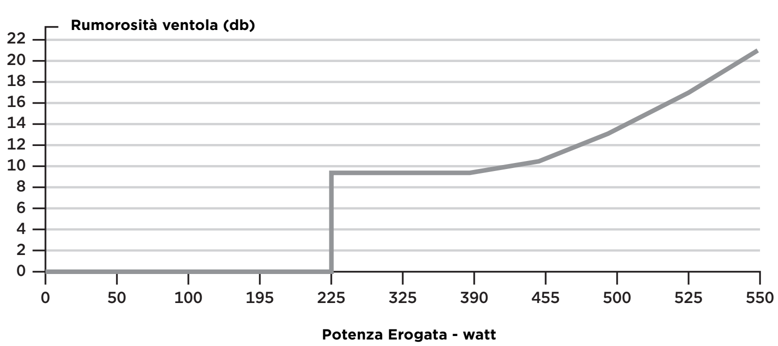
Tabella alimentazione Corsair RM550x

			Carico max	Potenza erogata max
Modello	RPS0014	**+3.3V**	25A	130W
Codice	CP-9020090	**+5V**	25A	
Tensione CA in ingresso	100-240V	**+12V**	45.8A	549.6W
Corrente in ingresso	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequenza	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potenza totale: 550W				

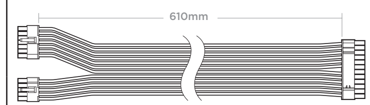
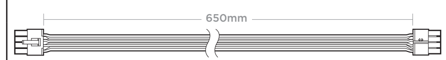
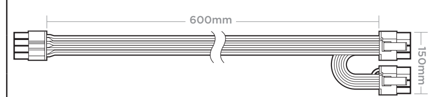
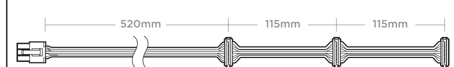
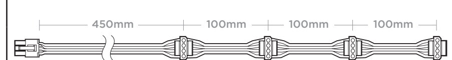
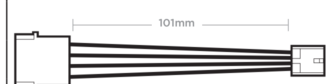
Efficienza alimentazione Corsair RM550x



Corsair RM550x - Curva caratteristica della rumorosità della ventola dell'alimentatore



Corsair RM550x - Elenco cavi CC

Q.tà	Descrizione		Lunghezza totale
1	**Cavo ATX 24 pin (20+4)** 	**Connettori per cavo** 1 **Connettori totali** 1	610mm (± 10mm)
1	**Cavo EPS/ATX12V 8 pin (4+4)** 	**Connettori per cavo** 1 **Connettori totali** 1	650mm (± 10mm)
1	**Cavo PCIe 8 pin (6+2)** 	**Connettori per cavo** 2 **Connettori totali** 2	750mm (± 10mm)
2	**Cavo SATA (SATA 3)** 	**Connettori per cavo** 3 **Connettori totali** 6	750mm (± 10mm)
1	**Cavo periferica (4 pin)** 	**Connettori per cavo** 4 **Connettori totali** 4	750mm (± 10mm)
1	**Adattatore floppy (4 pin)** 	**Connettori per cavo** 1 **Connettori totali** 1	101mm (± 5mm)

Installazione del NUOVO RMx Series

Fase A: Rimozione dell'alimentatore esistente

Se si sta assemblando un nuovo sistema, passare direttamente alla Fase B.

1. Scollegare il cavo di corrente CA dalla presa a muro o dal gruppo di continuità e dall'unità di alimentazione esistente.
2. Scollegare tutti i cavi di alimentazione dalla scheda video, dalla scheda madre e da tutte le periferiche.
3. Seguire le istruzioni nel manuale del telaio e disinstallare l'unità di alimentazione esistente.
4. Passare alla Fase B.

Fase B: Installazione dell'unità di alimentazione Corsair RMx Series

1. Verificare che il cavo dell'alimentazione CA non sia collegato.
2. Seguire le istruzioni del manuale del telaio e installare l'unità di alimentazione con le viti in dotazione.
3. Il cavo di alimentazione principale a 24 pin dispone di un meccanismo scollegabile a 4 pin che consente l'uso di una presa a 24 pin o a 20 pin sulla scheda madre.
   A. Se la scheda madre è dotata di una presa a 24 pin, è possibile collegare il cavo di alimentazione principale a 24 pin direttamente dall'alimentatore alla scheda madre.
   B. Se la scheda madre è dotata di una presa a 20 pin, è necessario scollegare il cavo a 4 pin dal connettore a 24 pin e collegare il cavo a 20 pin alla scheda madre senza collegare il connettore a 4 pin.
4. Connettere il cavo a 8 pin +12 V (EPS12V) alla scheda madre.
   A. Se la scheda madre è dotata di una presa a 8 pin +12 V, collegare il cavo a 8 pin direttamente alla scheda madre.
   B. Se la scheda madre è dotata di una presa a 4 pin, scollegare i 4 pin dal cavo a 8 pin e collegare il cavo a 4 pin direttamente alla scheda madre.

AVVERTENZA: i 4 pin scollegabili del connettore principale a 24 pin non sono un connettore "P4" o "+12 V". Il loro utilizzo al posto di un connettore "P4" o "+12 V" può provocare gravi danni.

RMx SERIES™

5. Collegare i cavi per periferiche, i cavi PCI-Express e i cavi SATA.
   A. Collegare i cavi per periferiche alle prese di alimentazione del disco rigido e dell'unità CD-ROM/DVD-ROM.
   B. Collegare i cavi SATA alle prese di alimentazione SATA del disco rigido o dell'unità SSD.
   C. Se necessario, collegare i cavi PCI-Express alle prese di alimentazione delle schede video PCI-Express.
   D. Collegare i cavi per periferiche alle relative periferiche che richiedono un connettore a 4 pin piccolo.
   E. Verificare che tutti i cavi siano collegati saldamente. Conservare i cavi modulari non utilizzati per eventuali installazioni future.
6. Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accenderlo portando l'interruttore sulla posizione ON (marcata con "I").

ULTRA LOW NOISE

Modalità a zero RPM

La modalità a zero RPM consente alla ventola di rimanere spenta nei periodi in cui il carico del sistema risulta medio-basso. La tecnologia utilizza diverse temperature interne all'unità di alimentazione, oltre al livello di potenza in uscita per determinare quando è necessario il raffreddamento attivo per l'unità di alimentazione. In condizioni di lavoro estreme, la ventola si attiva per garantire il raffreddamento necessario senza aggiunta di rumore supplementare. Per il profilo specifico della ventola della propria unità, consultare la sezione della relativa unità di alimentazione.

Importanti informazioni sulla sicurezza

ATTENZIONE: PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA!

1. Eseguire l'installazione nel rispetto delle istruzioni del produttore e degli avvisi di sicurezza. Eventuali inosservanze potrebbero provocare danni all'alimentatore o al sistema ed essere causa di gravi lesioni o morte.
2. All'interno dell'alimentatore è presente un voltaggio elevato. Non aprire l'involucroné cercare di riparare l'alimentatore: non sono presenti componenti la cui manutenzione può essere eseguita dagli utenti.
3. Il presente prodotto è stato progettato esclusivamente per l'utilizzo in luoghi chiusi.
4. Non utilizzare l'alimentatore in prossimità di acqua o in ambienti a temperature e umidità elevate.
5. Non installare in prossimità di fonti di calore quali termosifoni, bocchette di riscaldamento, stufe o altri apparecchi che producono calore.
6. Non inserire oggetti nell'area della griglia della ventola o di ventilazione aperta dell'alimentatore.
7. Non modificare i cavi e/o i connettori in dotazione con l'alimentatore.
8. Se l'alimentatore utilizza cavi modulari, usare solo cavi forniti dal produttore. Altri cavi potrebbero non essere compatibili e danneggiare il sistema e l'alimentatore in modo grave.
9. Il connettore di alimentazione principale a 24 pin è dotato di un connettore scollegabile a 4 pin. Il connettore a 4 pinnon è un connettore P4 o ATX 12 V. Non inserire forzatamente questo cavo nella presa P4 o ATX +12 V della scheda madre.
10. L'inosservanza delle istruzioni del produttore e/o delle presenti istruzioni di sicurezza invaliderà la garanzia con effetto immediato.

RMx SERIES™

Approvazioni di sicurezza

Agenzia	Standard
FCC	Regole FCC Parte 15, Classe B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, Classe B CISPR 22: 2008, Classe B AS/NZS CISPR 22: 2009, Classe B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, Classe D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(Americana)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
WEEE	2002/96/EC, Direttiva sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici
ROHS (Cina)	China Order n. 39, Amministrazione sul controllo dell'inquinamento causato da prodotti elettronici
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438

Especificaciones del producto

Enhorabuena por la compra de su nueva fuente de alimentación ATX de alto rendimiento Corsair RMx Series.

Las fuentes de alimentación Corsair RMx Series para entusiastas están optimizadas para ser silenciosas, con ventilador de diseño personalizado y un modo de ventilador sin revoluciones. La eficiencia con certificación 80 PLUS Gold asegura un funcionamiento de bajo coste, y los cables negros totalmente modulares hacen posible ensamblajes limpios y rápidos. Los condensadores totalmente japoneses a 105 °C constituyen una gran elección para los PC de alto rendimiento, cuando la fiabilidad es esencial.

Seguridad y protección

- **Protección contra sobrevoltaje (OVP)**
  Para cumplir con la especificación ATX se requieren las protecciones contra sobrevoltaje para las salidas de CC de 12 V, 5 V y 3,3 V. La OVP apaga la fuente de alimentación cuando las salidas de CC exceden un determinado nivel, que establece el fabricante de la fuente de alimentación. Los niveles mínimos de voltaje requeridos para cumplir con la normativa son de 13,4 V para los raíles de +12 V, de 5,74 V para el raíl de +5 V y de 3,76 V para el raíl de 3,30 V.

- **Protección contra sobrecorriente (OCP)**
  Las fuentes de alimentación RMx Series incluyen una OCP en los raíles de 3,3 V, 5 V y 12 V. La OCP asegura que la salida de los raíles de voltaje de CC se mantenga dentro de límites operativos seguros.

- **Protección contra sobretemperatura (OTP)**
  La OTP asegura que la fuente de alimentación se apagará si la temperatura interna alcanza un determinado punto. Esto suele deberse a una sobrecarga interna o a una avería del ventilador.

- **Protección contra cortocircuitos (SCP)**
  Un cortocircuito se define como cualquier impedancia de salida inferior a 0,1 ohmio. La SCP asegura, entre otras cosas, que la fuente de alimentación se apaga si los raíles de 3,3 V, 5 V y 12 V hacen un cortocircuito en cualquier otro raíl, o a tierra. Garantiza también que ni la unidad ni su PC sufrirán daños en la eventualidad de un cortocircuito.

RM1000x

Dimensiones: 150mm (ancho) x 86mm (alto) x 180mm (largo)

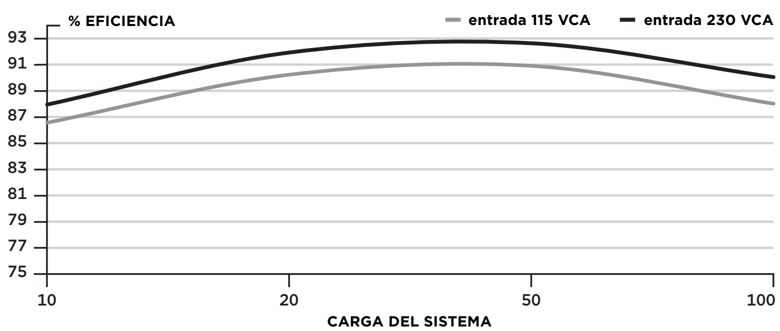
Contenido del paquete

- Unidad de alimentación Corsair RMx Series
- Cable de alimentación de CA
- Juego de cables modulares CC
- Bolsa de almacenamiento para cables modulares CC
- Bridas
- Identificador Corsair para el chasis
- Manual de usuario

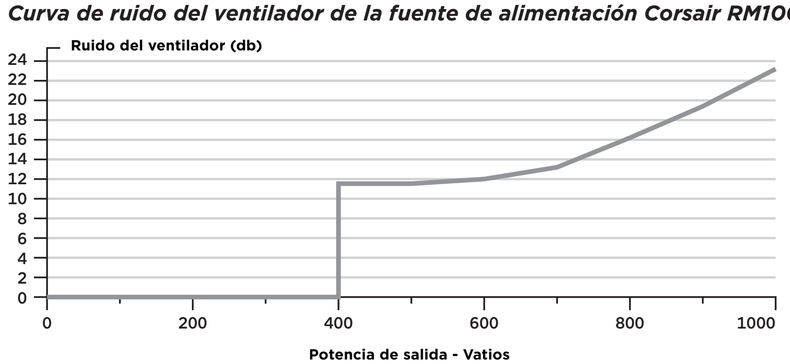
Tabla de alimentación de Corsair RM1000x

			Carga máxima	Salida máxima
Modelo	RPS0018	**+3.3V**	25A	150W
Nº de pieza	CP-9020094	**+5V**	25A	
Potencia nominal de CA	100-240V	**+12V**	83.3A	1000W
Corriente de entrada	13A-6.5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frecuencia	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potencia total: 1000W				

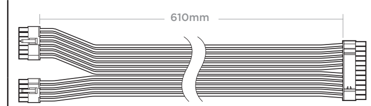
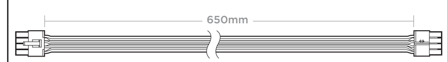
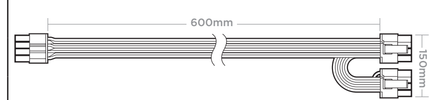
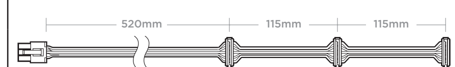
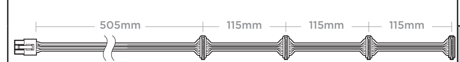
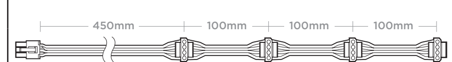
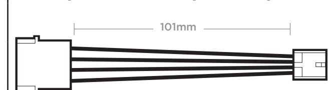
Eficiencia de la fuente de alimentación Corsair RM1000x



Curva de ruido del ventilador de la fuente de alimentación Corsair RM1000x



Listado de cables CC de Corsair RM1000x

Ctd.	Descripción	Conectores por cable	Conectores totales	Longitud total
1	**Cable ATX de 24 pines (20+4)** 	1	1	610mm (± 10mm)
2	**Cable EPS/ATX12V de 8 pines (4+4)** 	1	2	650mm (± 10mm)
4	**Cable PCIe 8 pines (6+2)** 	2	8	750mm (± 10mm)
1	**Cable SATA (3 SATA)** 	3	3	750mm (± 10mm)
2	**Cable SATA (4 SATA)** 	4	8	850mm (± 10mm)
3	**Cable periférico (4 pines)** 	4	12	750mm (± 10mm)
1	**Adaptador de disquete (4 pines)** 	1	1	101mm (± 5mm)

RM850x

Dimensiones: 150mm (ancho) x 86mm (alto) x 180mm (largo)

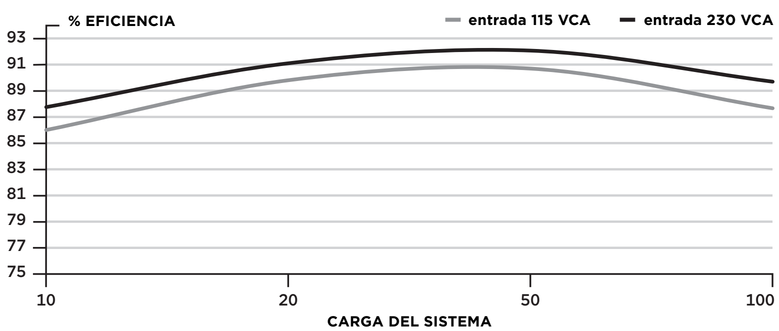
Contenido del paquete

- Unidad de alimentación Corsair RMx Series
- Cable de alimentación de CA
- Juego de cables modulares CC
- Bolsa de almacenamiento para cables modulares CC
- Bridas
- Identificador Corsair para el chasis
- Manual de usuario

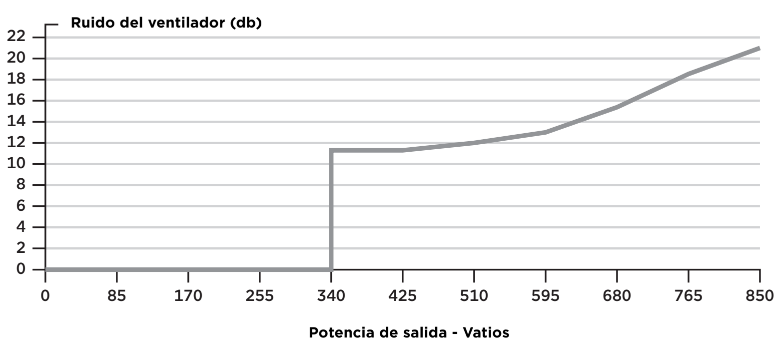
Tabla de alimentación de Corsair RM850x

			Carga máxima	Salida máxima
Modelo	RPS0017	**+3.3V**	25A	150W
Nº de pieza	CP-9020093	**+5V**	25A	
Potencia nominal de CA	100-240V	**+12V**	70.8A	850W
Corriente de entrada	12A-6A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frecuencia	47˜63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potencia total: 850W				

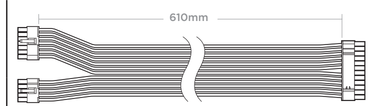
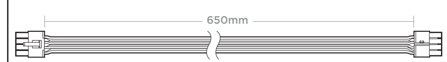
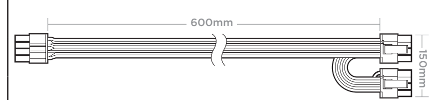
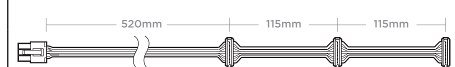
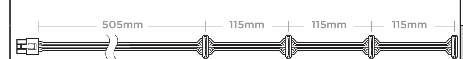
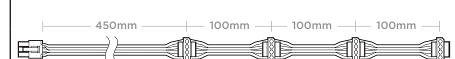
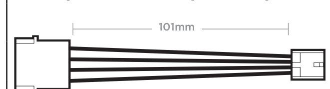
Eficiencia de la fuente de alimentación Corsair RM850x



Curva de ruido del ventilador de la fuente de alimentación Corsair RM850x



Listado de cables CC de Corsair RM850x

Ctd.	Descripción	Conectores por cable	Conectores totales	Longitud total
1	**Cable ATX de 24 pines (20+4)** 	1	1	610mm (± 10mm)
2	**Cable EPS/ATX12V de 8 pines (4+4)** 	1	2	650mm (± 10mm)
3	**Cable PCIe 8 pines (6+2)** 	2	6	750mm (± 10mm)
2	**Cable SATA (3 SATA)** 	3	6	750mm (± 10mm)
1	**Cable SATA (4 SATA)** 	4	4	850mm (± 10mm)
2	**Cable periférico (4 pines)** 	4	8	750mm (± 10mm)
1	**Adaptador de disquete (4 pines)** 	1	1	101mm (± 5mm)

RM 750x

Dimensiones: 150mm (ancho) x 86mm (alto) x 180mm (largo)

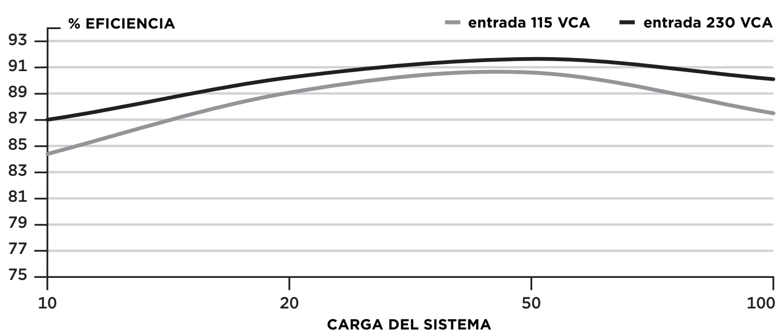
Contenido del paquete

- Unidad de alimentación Corsair RMx Series
- Cable de alimentación de CA
- Juego de cables modulares CC
- Bolsa de almacenamiento para cables modulares CC
- Bridas
- Identificador Corsair para el chasis
- Manual de usuario

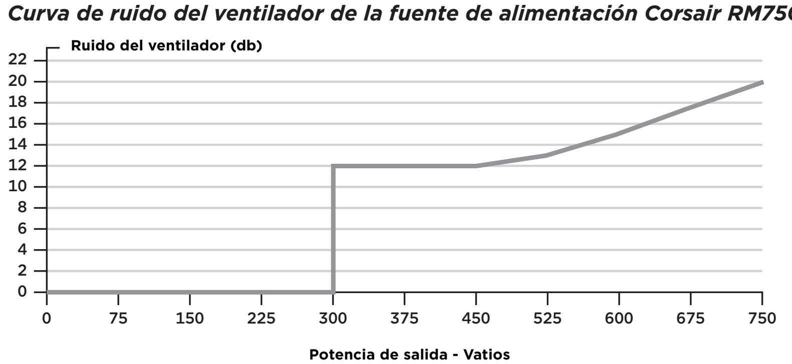
Tabla de alimentación de Corsair RM750x

			Carga máxima	Salida máxima
Modelo	RPS0016	**+3.3V**	25A	150W
Nº de pieza	CP-9020092	**+5V**	25A	
Potencia nominal de CA	100-240V	**+12V**	62.5A	750W
Corriente de entrada	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frecuencia	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potencia total: 750W				

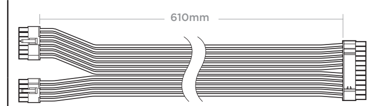
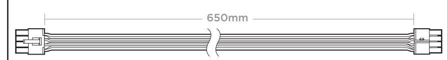
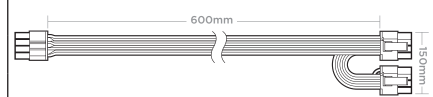
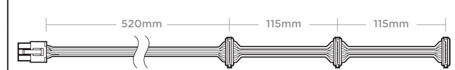
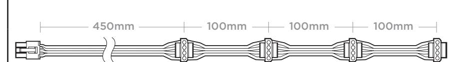
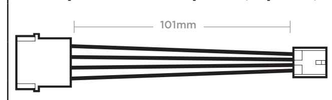
Eficiencia de la fuente de alimentación Corsair RM750x



Curva de ruido del ventilador de la fuente de alimentación Corsair RM750x



Listado de cables CC de Corsair RM750x

Ctd.	Descripción		Longitud total
1	**Cable ATX de 24 pines (20+4)** 	**Conectores por cable** 1 **Conectores totales** 1	610mm (± 10mm)
1	**Cable EPS/ATX12V de 8 pines (4+4)** 	**Conectores por cable** 1 **Conectores totales** 1	650mm (± 10mm)
2	**Cable PCIe 8 pines (6+2)** 	**Conectores por cable** 2 **Conectores totales** 4	750mm (± 10mm)
3	**Cable SATA (3 SATA)** 	**Conectores por cable** 3 **Conectores totales** 9	750mm (± 10mm)
2	**Cable periférico (4 pines)** 	**Conectores por cable** 4 **Conectores totales** 8	750mm (± 10mm)
1	**Adaptador de disquete (4 pines)** 	**Conectores por cable** 1 **Conectores totales** 1	101mm (± 5mm)

RM650x

Dimensiones: 150mm (ancho) x 86mm (alto) x 160mm (largo)

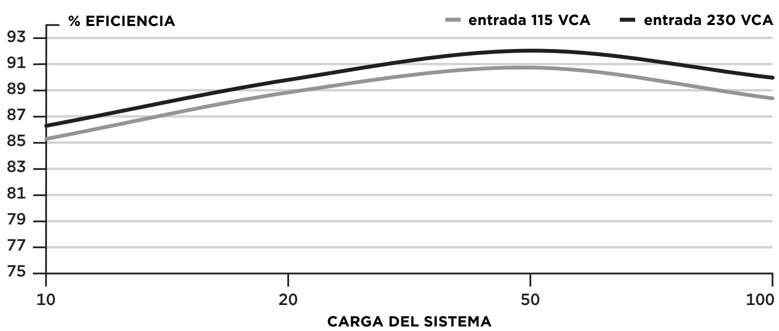
Contenido del paquete

- Unidad de alimentación Corsair RMx Series
- Cable de alimentación de CA
- Juego de cables modulares CC
- Bolsa de almacenamiento para cables modulares CC
- Bridas
- Identificador Corsair para el chasis
- Manual de usuario

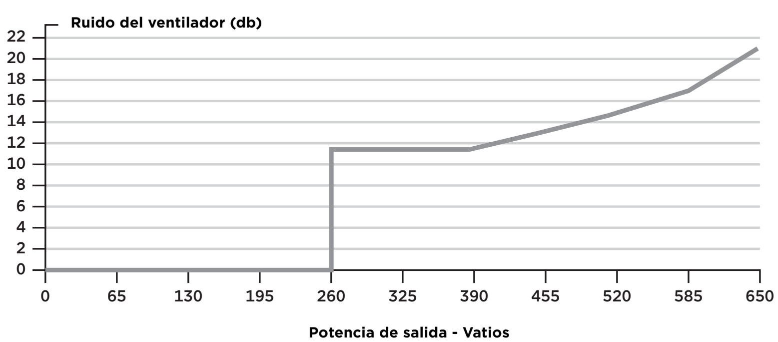
Tabla de alimentación de Corsair RM650x

			Carga máxima	Salida máxima
Modelo	RPS0015	**+3.3V**	25A	130W
Nº de pieza	CP-9020091	**+5V**	25A	
Potencia nominal de CA	100-240V	**+12V**	54A	648W
Corriente de entrada	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frecuencia	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potencia total: 650W				

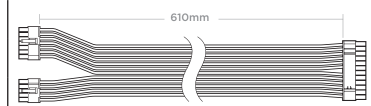
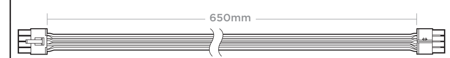
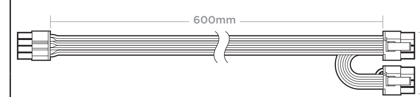
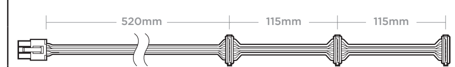
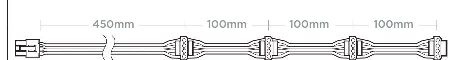
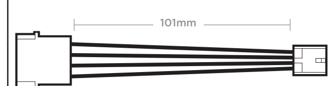
Eficiencia de la fuente de alimentación Corsair RM650x



Curva de ruido del ventilador de la fuente de alimentación Corsair RM650x



Listado de cables CC de Corsair RM650x

Ctd.	Descripción	Conectores por cable	Conectores totales	Longitud total
1	**Cable ATX de 24 pines (20+4)** 	1	1	610mm (± 10mm)
1	**Cable EPS/ATX12V de 8 pines (4+4)** 	1	1	650mm (± 10mm)
2	**Cable PCIe 8 pines (6+2)** 	2	4	750mm (± 10mm)
3	**Cable SATA (3 SATA)** 	3	9	750mm (± 10mm)
1	**Cable periférico (4 pines)** 	4	4	750mm (± 10mm)
1	**Adaptador de disquete (4 pines)** 	1	1	101mm (± 5mm)

RM550x

Dimensiones: 150mm (ancho) x 86mm (alto) x 160mm (largo)

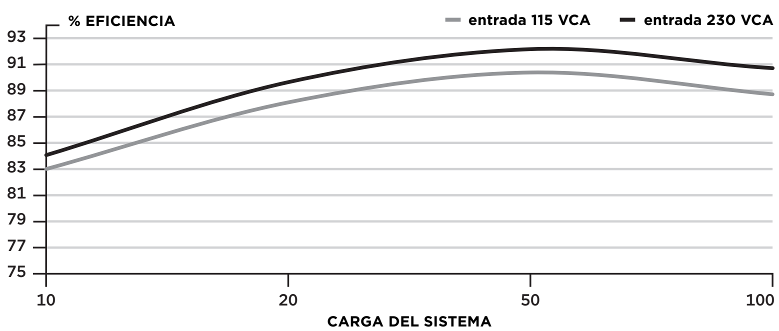
Contenido del paquete

- Unidad de alimentación Corsair RMx Series
- Cable de alimentación de CA
- Juego de cables modulares CC
- Bolsa de almacenamiento para cables modulares CC
- Bridas
- Identificador Corsair para el chasis
- Manual de usuario

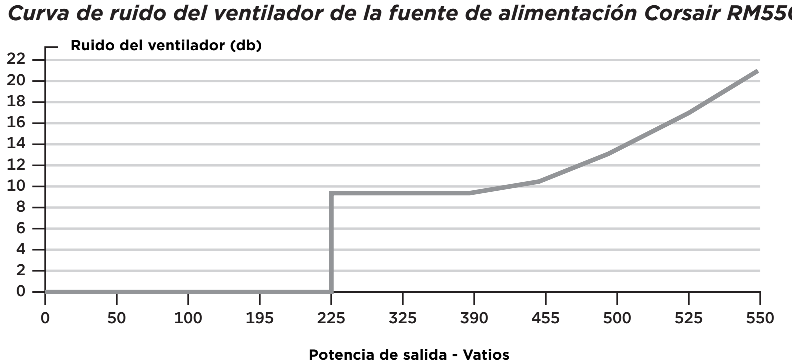
Tabla de alimentación de Corsair RM550x

			Carga máxima	Salida máxima
Modelo	RPS0014	**+3.3V**	25A	130W
Nº de pieza	CP-9020090	**+5V**	25A	
Potencia nominal de CA	100-240V	**+12V**	45.8A	549.6W
Corriente de entrada	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frecuencia	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potencia total: 550W				

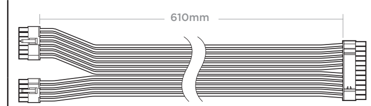
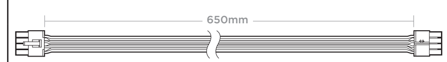
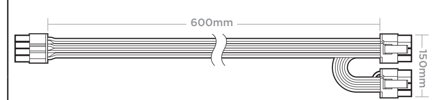
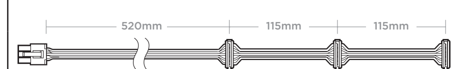
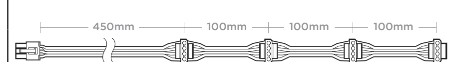
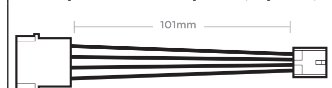
Eficiencia de la fuente de alimentación Corsair RM550x



Curva de ruido del ventilador de la fuente de alimentación Corsair RM550x



Listado de cables CC de Corsair RM550x

Ctd.	Descripción		Longitud total
1	**Cable ATX de 24 pines (20+4)** 	**Conectores por cable** 1 **Conectores totales** 1	610mm (± 10mm)
1	**Cable EPS/ATX12V de 8 pines (4+4)** 	**Conectores por cable** 1 **Conectores totales** 1	650mm (± 10mm)
1	**Cable PCIe 8 pines (6+2)** 	**Conectores por cable** 2 **Conectores totales** 2	750mm (± 10mm)
2	**Cable SATA (3 SATA)** 	**Conectores por cable** 3 **Conectores totales** 6	750mm (± 10mm)
1	**Cable periférico (4 pines)** 	**Conectores por cable** 4 **Conectores totales** 4	750mm (± 10mm)
1	**Adaptador de disquete (4 pines)** 	**Conectores por cable** 1 **Conectores totales** 1	101mm (± 5mm)

Instalación de la NUEVA RMx Series

Paso A: Retirada de la fuente de alimentación antigua

Si está ensamblando un sistema nuevo, vaya al Paso B.

1. Desconecte el cable de alimentación de CA del enchufe de la pared o de la UPS en la fuente de alimentación existente.
2. Desconecte todos los cables de alimentación de la tarjeta de vídeo, placa base y demás periféricos.
3. Siga las indicaciones del manual del chasis y desinstale la fuente de alimentación existente.
4. Continúe con el Paso B.

Paso B: Instalación de la fuente de alimentación Corsair RMx Series

1. Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de la fuente de alimentación no está conectado.
2. Siga las indicaciones del manual del chasis e instale la fuente de alimentación con los tornillos suministrados.
3. El cable de alimentación de 24 pines principal tiene un mecanismo extraíble de cuatro pines que permite utilizar un socket de 24 pines o de 20 pines en la placa base.
   - A. Si la placa base tiene un socket de 24 pines, puede conectar el cable de alimentación principal de 24 pines de la fuente de alimentación directamente a la placa base.
   - B. Si la placa base tiene un socket de 20 pines, debe separar primero el cable de cuatro pines del conector de 24 pines y después unir el cable de 20 pines en la placa base sin conectarlo al conector de cuatro pines.
4. Conecte el cable de ocho pines +12 V (EPS12V) a la placa base.
   - A. Si la placa base tiene un socket de ocho pines +12 V, conecte el cable de ocho pines directamente.
   - B. Si la placa base tiene un socket de cuatro pines, retire la pieza de cuatro pines del cable de ocho pines y conecte directamente este cable de cuatro pines a la placa base.

ADVERTENCIA: El conector de cuatro pines que se puede retirar del conector principal de 24 pines no es un conector "P4" o "+12 V". Si lo utiliza en lugar de un conector “P4” o “+12 V” podrían producirse daños de consideración.

5. Conecte los cables de los periféricos, los cables PCI-Express y los cables SATA.
   - A. Conecte los cables de los periféricos a los sockets de alimentación del disco duro y de la unidad de CD-ROM/DVD-ROM.
   - B. Conecte los cables SATA a los sockets de alimentación del disco duro o SSD SATA.
   - C. Conecte los cables PCI-Express a los sockets de alimentación de las tarjetas de vídeo PCI-Express, si fuera necesario.
   - D. Conecte los cables periféricos a cualquier periférico que requiera un conector pequeño de cuatro pines.
   - E. Asegúrese de que los cables están firmemente conectados. Asegúrese de guardar todos los cables modulares que no utilice para posibles componentes ulteriores.
6. Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y encienda esta llevando el interruptor a la posición ON (marcado con “I”).

ULTRA LOW NOISE

Modo sin revoluciones

El modo sin revoluciones permite que el ventilador permanezca apagado durante las cargas bajas a medias. Esta tecnología utiliza diversas temperaturas del interior de la PSU así como el nivel de potencia de salida para determinar cuándo se necesita una refrigeración activa para la PSU. Cuando el equipo está trabajando a pleno rendimiento, el ventilador se pone en marcha para garantizar que se refrigera de la forma prevista sin ningún ruido adicional. Para obtener información sobre el perfil de ventilador específico de su unidad, consulte la sección de especificaciones de la PSU.

Información de seguridad importante

PRECAUCIÓN. RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

1. Instálela de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las advertencias de seguridad. El no hacerlo así puede provocar daños en la fuente de alimentación o en su sistema y eventuales lesiones graves o incluso la muerte.
2. En la fuente de alimentación están presentes altos voltajes. No abra la carcasa de la fuente de alimentación ni intente reparar la fuente de alimentación, pues carece de componentes que pueda reparar el usuario.
3. Este producto está diseñado únicamente para uso en interiores.
4. No utilice la fuente de alimentación cerca de agua, con altas temperaturas ni en entornos con niveles de humedad altos.
5. No la instale cerca de fuentes de calor como radiadores, convectores, estufas u otros aparatos que produzcan calor.
6. No introduzca objetos en la abertura de ventilación o en la zona de la rejilla del ventilador de la fuente de alimentación.
7. No modifique los cables o conectores incluidos con esta fuente de alimentación.
8. Si esta fuente de alimentación utiliza cables modulares, use únicamente los que suministra el fabricante. Otros cables tal vez no sean compatibles y podrían causar daños importantes al sistema y fuente de alimentación.
9. El conector de alimentación principal de 24 pines tiene un conector desmontable de cuatro pines. Este conector de 4 pines no es un conector P4 o ATX de 12 V. No introduzca a la fuerza este cable en el socket P4 o ATX +12 V de la placa base.
10. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad del fabricante o cualquiera de estas instrucciones de seguridad dejarán inmediatamente sin efecto cualquier garantía.

Aprobaciones reglamentarias y de organismos reguladores

Agency	Estándar
FCC	Normas FCC Sección 15, Clase B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, Clase B CISPR 22: 2008, Clase B AS/NZS CISPR 22: 2009, Clase B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, Clase D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(América)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
WEEE	2002/96/EC, Directiva sobre residuos eléctricos y equipos electrónicos
ROHS (China)	China Order No.39, Administración en el control de la contaminación causada por productos electrónicos de información
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438

Технические характеристики изделия

Поздравляем с покупкой нового высокопроизводительного блока питания ATX Corsair RMx Series.

Блоки питания Corsair RMx Series ориентированы на настоящих энтузиастов, которые по достоинству оценят бесшумную работу, уникальный дизайн вентилятора, а также режим с нулевой скоростью вращения. Сертификация 80 PLUS Gold гарантирует высокую экономичность решения, а модульные кабели обеспечат быструю и аккуратную компоновку системы. Благодаря использованию только японских конденсаторов с рабочей температурой 105°C эти источники являются отличным выбором для высокопроизводительных ПК, в которых надежность имеют решающее значение.

Безопасность и защита

- **Защита от превышения напряжения**
  Защита от превышения напряжения для выходов постоянного тока 12 В, 5 В и 3,3 В необходима для соответствия спецификации ATX. Защита от превышения напряжения выключает блок питания, если постоянный ток на выходах превышает установленный уровень, определенный изготовителем блока питания. Минимальные уровни напряжения, необходимые для соответствия: 13,4 В для каналов +12 В, 5,74 В для канала +5 В и 3,76 В для канала 3,3 В.

- **Защита от превышения тока**
  Блоки питания RMx Series оснащены защитой от превышения тока на каналах 3,3 В, 5 В и 12 В. Защита от превышения тока гарантирует, что выходные каналы напряжения постоянного тока находятся в безопасном рабочем диапазоне.

- **Защита от превышения температуры**
  Защита от превышения температуры обеспечивает отключение блока питания, когда внутренняя температура достигает установленного значения. Обычно это происходит в результате внутренней перегрузки по току или сбоя вентилятора.

- **Защита от короткого замыкания**
  Короткое замыкание определяется как любое выходное полное сопротивление меньше 0,1 Ом. Помимо прочего, защита от короткого замыкания обеспечивает отключение блока питания, если каналы 3,3 В, 5 В и 12 В замыкаются на любой другой канал или на землю. Она также обеспечивает защиту от повреждений блока или компонентов ПК в случае короткого замыкания.

RM1000x

Размеры: 150mm (Ш) x 86mm (В) x 180mm (Д)

Комплект поставки

- Блок питания Corsair RMx Series
- Кабель питания переменного тока
- Комплект модульных кабелей постоянного тока
- Сумка для хранения модульного кабеля постоянного тока
- Кабельные стяжки
- Значок Corsair на корпус
- Руководство пользователя

Таблица питания Corsair RM1000x

			Макс. нагрузка	Макс. выход
Модель	RPS0018	**+3.3V**	25A	150W
№ детали	CP-9020094	**+5V**	25A	
Номинальное значение входного переменного тока	100-240V	**+12V**	83.3A	1000W
Входной ток	13A-6.5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Частота	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W

Общая мощность: 1000W

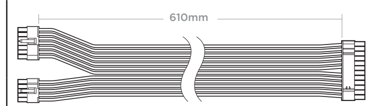
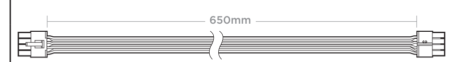
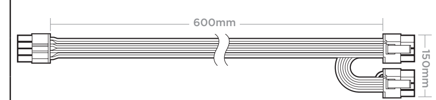
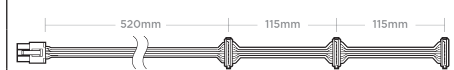
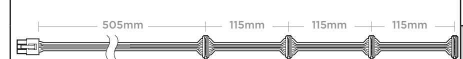
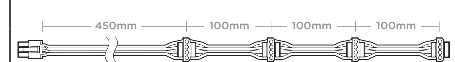
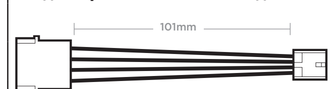
Эффективность блока питания Corsair RM1000x



Кривая уровня шума вентилятора блока питания Corsair RM1000x



Список кабелей постоянного тока Corsair RM1000x

Кол-во	Описание		Общая длина
1	**24-контактный кабель ATX (20+4)** 	**Разъемов на кабель**: 1; **Общее число разъемов**: 1	610mm (± 10mm)
2	**8-контактный кабель EPS/ATX12V (4+4)** 	**Разъемов на кабель**: 1; **Общее число разъемов**: 2	650mm (± 10mm)
4	**8-контактный кабель PCIe (6+2)** 	**Разъемов на кабель**: 2; **Общее число разъемов**: 8	750mm (± 10mm)
1	**Кабель SATA (3 SATA)** 	**Разъемов на кабель**: 3; **Общее число разъемов**: 3	750mm (± 10mm)
2	**Кабель SATA (4 SATA)** 	**Разъемов на кабель**: 4; **Общее число разъемов**: 8	850mm (± 10mm)
3	**Кабель периферийных устройств (4 контакта)** 	**Разъемов на кабель**: 4; **Общее число разъемов**: 12	750mm (± 10mm)
1	**Адаптер гибких магнитных дисков (4-контактный)** 	**Разъемов на кабель**: 1; **Общее число разъемов**: 1	101mm (± 5mm)

RM850x

Размеры: 150mm (Ш) x 86mm (В) x 180mm (Д)

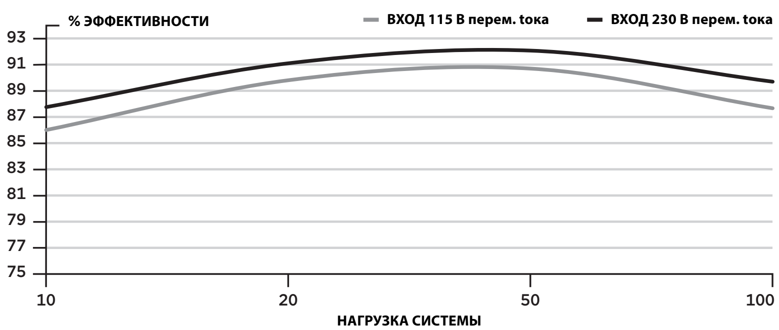
Комплект поставки

- Блок питания Corsair RMx Series
- Кабель питания переменного тока
- Комплект модульных кабелей постоянного тока
- Сумка для хранения модульного кабеля постоянного тока
- Кабельные стяжки
- Значок Corsair на корпус
- Руководство пользователя

Таблица питания Corsair RM850x

			Макс. нагрузка	Макс. выход
Модель	RPS0017	**+3.3V**	25A	150W
№ детали	CP-9020093	**+5V**	25A	
Номинальное значение входного переменного тока	100-240V	**+12V**	70.8A	850W
Входной ток	12A-6A	**-12V**	0.8A	9.6W
Частота	47˜63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Общая мощность: 850W				

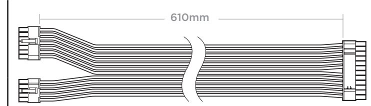
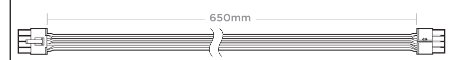
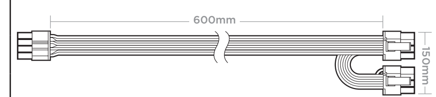
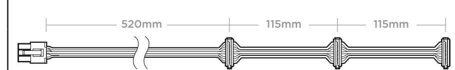
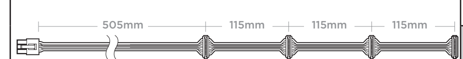
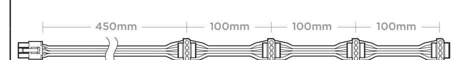
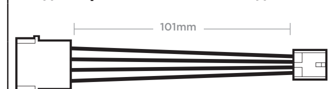
Эффективность блока питания Corsair RM850x



Кривая уровня шума вентилятора блока питания Corsair RM850x



Список кабелей постоянного тока Corsair RM850x

Кол-во	Описание		Общая длина
1	**24-контактный кабель ATX (20+4)** 	**Разъемов на кабель**: 1 **Общее число разъемов**: 1	610mm (± 10mm)
2	**8-контактный кабель EPS/ATX12V (4+4)** 	**Разъемов на кабель**: 1 **Общее число разъемов**: 2	650mm (± 10mm)
3	**8-контактный кабель PCIe (6+2)** 	**Разъемов на кабель**: 2 **Общее число разъемов**: 6	750mm (± 10mm)
2	**Кабель SATA (3 SATA)** 	**Разъемов на кабель**: 3 **Общее число разъемов**: 6	750mm (± 10mm)
1	**Кабель SATA (4 SATA)** 	**Разъемов на кабель**: 4 **Общее число разъемов**: 4	850mm (± 10mm)
2	**Кабель периферийных устройств (4 контакта)** 	**Разъемов на кабель**: 4 **Общее число разъемов**: 8	750mm (± 10mm)
1	**Адаптер гибких магнитных дисков (4-контактный)** 	**Разъемов на кабель**: 1 **Общее число разъемов**: 1	101mm (± 5mm)

RM 750x

Размеры: 150mm (Ш) x 86mm (В) x 180mm (Д)

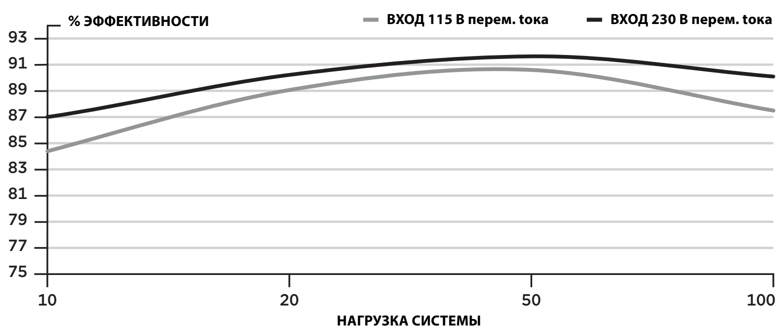
Комплект поставки

- Блок питания Corsair RMx Series
- Кабель питания переменного тока
- Комплект модульных кабелей постоянного тока
- Сумка для хранения модульного кабеля постоянного тока
- Кабельные стяжки
- Значок Corsair на корпус
- Руководство пользователя

Таблица питания Corsair RM750x

			Макс. нагрузка	Макс. выход
Модель	RPS0016	**+3.3V**	25A	150W
№ детали	CP-9020092	**+5V**	25A	
Номинальное значение входного переменного тока	100-240V	**+12V**	62.5A	750W
Входной ток	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Частота	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Общая мощность: 750W				

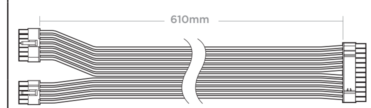
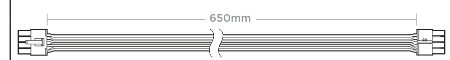
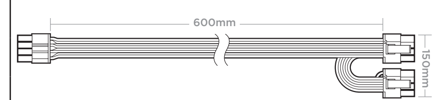
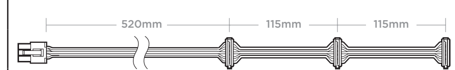
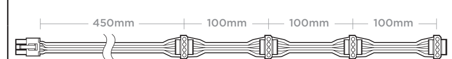
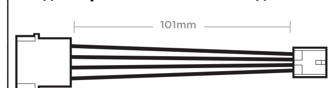
Эффективность блока питания Corsair RM750x



Кривая уровня шума вентилятора блока питания Corsair RM750x



Список кабелей постоянного тока Corsair RM750x

Кол-во	Описание		Общая длина
1	**24-контактный кабель ATX (20+4)** 	**Разъемов на кабель** 1 **Общее число разъемов** 1	610mm (± 10mm)
1	**8-контактный кабель EPS/ATX12V (4+4)** 	**Разъемов на кабель** 1 **Общее число разъемов** 1	650mm (± 10mm)
2	**8-контактный кабель PCIe (6+2)** 	**Разъемов на кабель** 2 **Общее число разъемов** 4	750mm (± 10mm)
3	**Кабель SATA (3 SATA)** 	**Разъемов на кабель** 3 **Общее число разъемов** 9	750mm (± 10mm)
2	**Кабель периферийных устройств (4 контакта)** 	**Разъемов на кабель** 4 **Общее число разъемов** 8	750mm (± 10mm)
1	**Адаптер гибких магнитных дисков (4-контактный)** 	**Разъемов на кабель** 1 **Общее число разъемов** 1	101mm (± 5mm)

RM650x

Размеры: 150mm (Ш) x 86mm (В) x 160mm (Д)

Комплект поставки

- Блок питания Corsair RMx Series
- Кабель питания переменного тока
- Комплект модульных кабелей постоянного тока
- Сумка для хранения модульного кабеля постоянного тока
- Кабельные стяжки
- Значок Corsair на корпус
- Руководство пользователя

Таблица питания Corsair RM650x

			Макс. нагрузка	Макс. выход
Модель	RPS0015	**+3.3V**	25A	130W
№ детали	CP-9020091	**+5V**	25A	
Номинальное значение входного переменного тока	100-240V	**+12V**	54A	648W
Входной ток	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Частота	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Общая мощность: 650W				

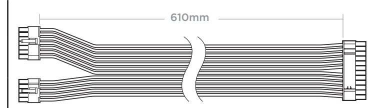
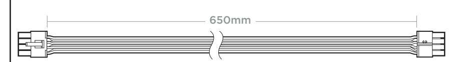
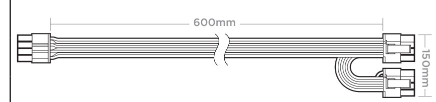
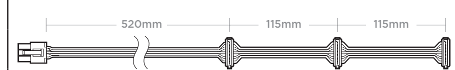
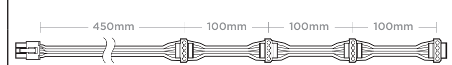
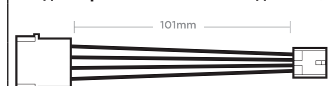
Эффективность блока питания Corsair RM650x



Кривая уровня шума вентилятора блока питания Corsair RM650x



Список кабелей постоянного тока Corsair RM650x

Кол-во	Описание	Разъемов на кабель	Общее число разъемов	Общая длина
1	**24-контактный кабель ATX (20+4)** 	1	1	610mm (± 10mm)
1	**8-контактный кабель EPS/ATX12V (4+4)** 	1	1	650mm (± 10mm)
2	**8-контактный кабель PCIe (6+2)** 	2	4	750mm (± 10mm)
3	**Кабель SATA (3 SATA)** 	3	9	750mm (± 10mm)
1	**Кабель периферийных устройств (4 контакта)** 	4	4	750mm (± 10mm)
1	**Адаптер гибких магнитных дисков (4-контактный)** 	1	1	101mm (± 5mm)

RM 550x

Размеры: 150mm (Ш) x 86mm (В) x 160mm (Д)

Комплект поставки

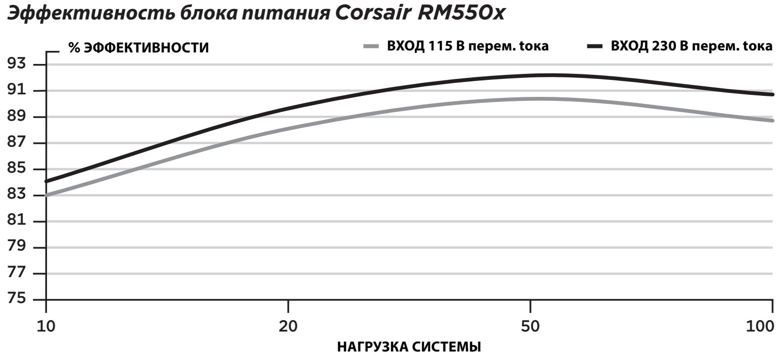
- Блок питания Corsair RMx Series
- Кабель питания переменного тока
- Комплект модульных кабелей постоянного тока
- Сумка для хранения модульного кабеля постоянного тока
- Кабельные стяжки
- Значок Corsair на корпус
- Руководство пользователя

Таблица питания Corsair RM550x

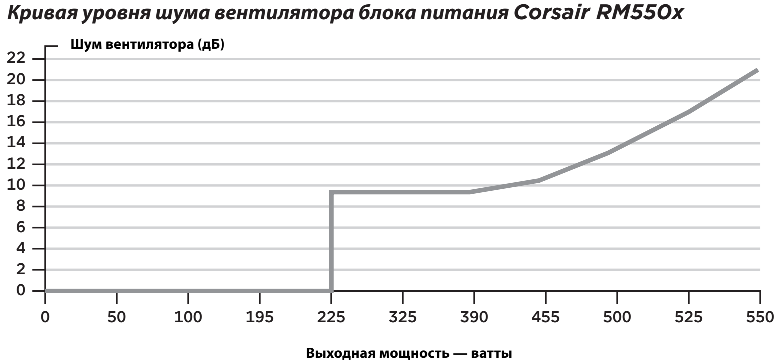
			Макс. нагрузка	Макс. выход
Модель	RPS0014	**+3.3V**	25A	130W
№ детали	CP-9020090	**+5V**	25A	
Номинальное значение входного переменного тока	100-240V	**+12V**	45.8A	549.6W
Входной ток	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Частота	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W

Общая мощность: 550W

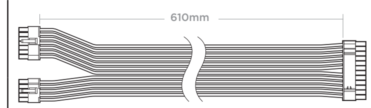
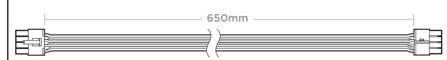
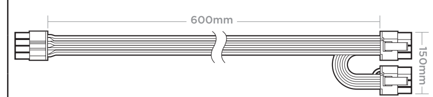
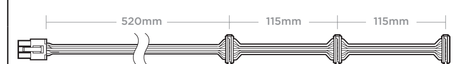
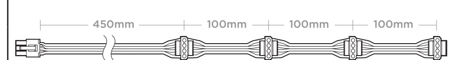
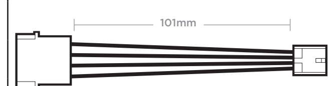
Эффективность блока питания Corsair RM550x



Кривая уровня шума вентилятора блока питания Corsair RM550x



Список кабелей постоянного тока Corsair RM550x

Кол-во	Описание		Общая длина
1	**24-контактный кабель ATX (20+4)** 	**Разъемов на кабель**: 1 **Общее число разъемов**: 1	610mm (± 10mm)
1	**8-контактный кабель EPS/ATX12V (4+4)** 	**Разъемов на кабель**: 1 **Общее число разъемов**: 1	650mm (± 10mm)
1	**8-контактный кабель PCIe (6+2)** 	**Разъемов на кабель**: 2 **Общее число разъемов**: 2	750mm (± 10mm)
2	**Кабель SATA (3 SATA)** 	**Разъемов на кабель**: 3 **Общее число разъемов**: 6	750mm (± 10mm)
1	**Кабель периферийных устройств (4 контакта)** 	**Разъемов на кабель**: 4 **Общее число разъемов**: 4	750mm (± 10mm)
1	**Адаптер гибких магнитных дисков (4-контактный)** 	**Разъемов на кабель**: 1 **Общее число разъемов**: 1	101mm (± 5mm)

Установка НОВОГО блока питания RMx Series

Действие А. Извлечение существующего блока питания

При сборке новой системы перейдите к действию Б.

1. Отсоедините шнур питания переменного тока от настенной розетки или ИБП и от существующего блока питания.
2. Отсоедините все кабели питания от видеоплаты, материнской платы и всех остальных периферийных устройств
3. Следуйте инструкциям в руководстве для корпуса и извлеките существующий блок питания.
4. Перейдите к действию Б.

Действие Б. Установка блока питания Corsair RMx Series

1. Убедитесь, что кабель питания переменного тока не подключен к блоку питания.
2. Следуйте инструкциям в руководстве для корпуса и установите блок питания с помощью поставляемых в комплекте винтов.
3. Основной 24-контактный кабель питания оснащен съемным 4-контактным механизмом для поддержки 24-контактного или 20-контактного сокета на материнской плате.
   A. Если материнская плата оснащена 24-контактным сокетом, можно подключить 24-контактный основной кабель питания блока питания напрямую к материнской плате.
   B. Если материнская плата оснащена 20-контактным сокетом, необходимо отсоединить 4-контактный кабель от 24-контактного разъема, а затем подсоединить 20-контактный кабель к материнской плате, не подключая 4-контактный разъем.
4. Подсоедините 8-контактный кабель +12 В (EPS12V) к материнской плате.
   A. Если материнская плата оснащена 8-контактным сокетом +12 В, подключите 8-контактный кабель напрямую к материнской плате.
   B. Если материнская плата оснащена 4-контактным сокетом, необходимо отсоединить 4-контактный кабель от 8-контактного кабеля, а затем подсоединить этот 4-контактный кабель напрямую к материнской плате.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Съемный 4-контактный разъем, снятый с основного 24-контактного разъема, не является разъемом «P4» или «+12 В». Использование его вместо разъема «P4» или «+12 В» может причинить серьезное повреждение.

5. Подсоедините кабели периферийных устройств, кабели PCI-Express и кабели SATA.
   A. Подсоедините кабели периферийных устройств к сокетам питания жесткого диска и CD-ROM/DVD-ROM.
   B. Подсоедините кабели SATA к сокетам питания твердотельного накопителя или жестких дисков SATA.
   C. Подсоедините кабели PCI-Express к сокетам питания видеоплат PCI-Express при необходимости.
   D. Подсоедините кабели периферийных устройств к любым периферийным устройствам, требующим небольшого 4-контактного разъема.
   E. Убедитесь, что все кабели надежно подсоединены. Сохраните все неиспользованные модульные кабели для добавления компонентов в будущем.
6. Подсоедините шнур питания переменного тока к блоку питания и включите его, переведя переключатель в положение включения (отмечено значком «I»).

ULTRA LOW NOISE

Режим нулевой скорости

Режим нулевой скорости вращения позволяет вентилятору оставаться выключенным во время низких и средних нагрузок. В этой технологии используются различные температуры внутренней части блока питания и уровень выходной мощности для определения, когда для блока питания требуется активное охлаждение. Когда система работает под нагрузкой, вентилятор автоматически запускается, обеспечивая требуемое охлаждение без дополнительного шума. Профиль вентилятора для своего блока см. в разделе технических характеристик данного блока питания.

Важная информация о безопасности

ОСТОРОЖНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

1. Выполняйте установку в соответствии со всеми инструкциями изготовителя и предупреждениями об опасности. В противном случае это может повлечь за собой повреждение блока питания или системы и привести к серьезным травмам или смертельному исходу.
2. В блоке питания присутствует высокое напряжение. Не открывайте корпус блока питания и не пытайтесь выполнить ремонт блока питания; в нем отсутствуют обслуживаемые пользователем компоненты.
3. Это изделие предназначено только для использования в помещениях.
4. Не используйте блок питания рядом с водой, в условиях высокой температуры или высокой влажности.
5. Не выполняйте установку рядом с источниками тепла, например радиаторами, обогревателями, печами или другими устройствами, выделяющими тепло.
6. Не вставляйте объекты в открытые вентиляционные отверстия или решетку вентилятора блока питания.
7. Не выполняйте модификацию кабелей и/или разъемов, входящих в комплект поставки блока питания.
8. Если в этом блоке питания используются модульные кабели, применяйте только поставляемые изготовителем кабели. Другие кабели могут быть несовместимы и могут привести к серьезным повреждениям системы или блока питания.
9. Основной 24-контактный разъем питания оснащен съемным 4-контактным разъемом. Этот 4-контактный разъем не является разъемом P4 или разъемом ATX 12 В. Не подсоединяйте этот кабель к сокету P4 или ATX +12 В на материнской плате.
10. Несоблюдение инструкций изготовителя или данных инструкций по безопасности приведет к немедленному аннулированию всех гарантий.

Классы безопасности и сертификация надзорных органов

	Стандарты
FCC	Правила FCC, часть 15, класс B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, класс B CISPR 22: 2008, класс B AS/NZS CISPR 22: 2009, класс B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, класс D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US (американский)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, директива по ограничению содержания вредных веществ
WEEE	2002/96/EC, директива об утилизации отработанного электрического и электронного оборудования
ROHS (Китай)	Директива Китая № 39, нормативы по контролю загрязнения окружающей среды, вызванного электронными продуктами информационных технологи
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438

Especificações do Produto

Parabéns pela aquisição de sua nova fonte de alimentação ATX de Alto Desempenho Corsair RMx Series.

Fontes de alimentação entusiastas da RMx Series da Corsair são otimizadas para serem silenciosas, com um design de ventoinha personalizado e o Modo de ventoinha RPM Zero. A eficiência classificada pelo 80 PLUS Gold garante uma operação de baixo custo e cabos totalmente modulares pretos, que permitem montagens rápidas e limpas. Os capacitores japoneses de 105°C, fazem das fontes de alimentação uma ótima escolha para PCs de alto desempenho, nos quais a confiabilidade é essencial.

Segurança e proteção

- **Proteção contra sobretensão (OVP)**
  A proteção contra sobretensão para as saídas CC de 12V, 5V e 3,3V é necessária para a conformidade com a especificação ATX. A OVP desliga a PSU caso as saídas CC excedam um nível definido, determinado pelo fabricante da PSU. Os níveis mínimos de tensão requeridos para conformidade são 13,4V para trilhos de +12V, 5,74V para trilhos de +5V e 3,76V para trilhos de 3,3V.

- **Proteção contra sobrecorrente (OCP)**
  A RMx Series apresenta OCP nos trilhos de 3,3V, 5V e 12V. A OCP garante que a saída dos trilhos de tensão CC permaneçam dentro dos limites seguros de operação.

- **Proteção contra temperatura excessiva (OTP)**
  A OTP garante que a PSU será desligada quando a temperatura interna alcançar um determinado ponto. Isso ocorre como resultado de sobrecarga de corrente interna ou de uma falha na ventoinha.

- **Proteção contra curto-circuito (SCP)**
  Um curto-circuito é definido como qualquer impedância de saída menor que 0,1 ohms. Entre outras coisas, a SCP garante que a PSU desligará se houver um curto entre os trilhos de 3,3V, 5V e 12V e qualquer outro trilho ou com o aterramento. Isso também garante que não ocorra danos à unidade ou aos componentes do PC no caso de um curto-circuito.

RM1000x

Dimensões: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

Conteúdo da embalagem

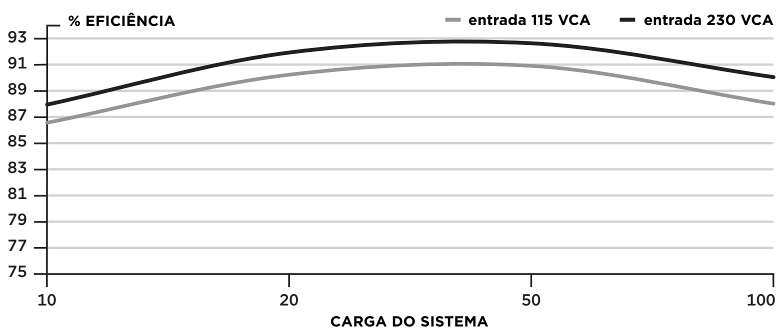
- Unidade de fonte de alimentação Corsair RMx Series
- Cabo de alimentação CA
- Conjunto de cabos modulares CC
- Embalagem para o armazenamento de cabos modulares CC
- Braçadeiras para cabos
- Placa de identificação do gabinete Corsair
- Manual do usuário

Mesa de energia da RM1000x da Corsair

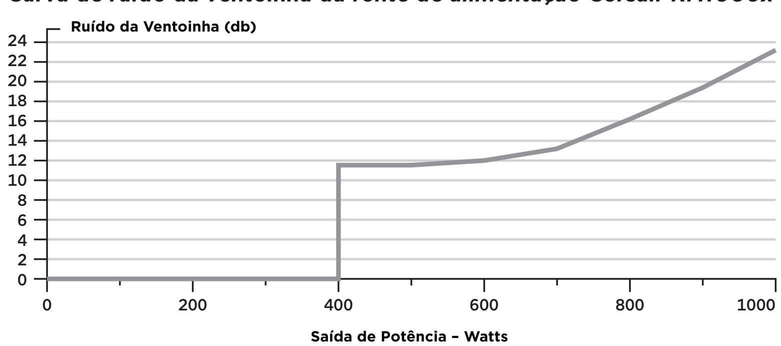
			Carga Máx.	Saída Máx.
Modelo	RPS0018	**+3.3V**	25A	150W
Nº da Peça	CP-9020094	**+5V**	25A	
Classificação da Entrada CA	100-240V	**+12V**	83.3A	1000W
Corrente de Entrada	13A-6.5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequência	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W

Potência Total: 1000W

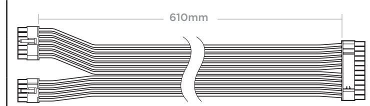
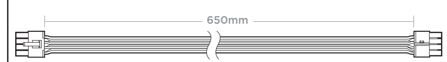
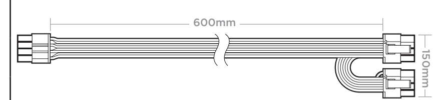
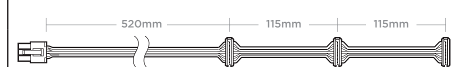
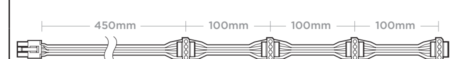
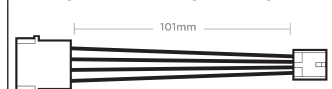
Eficiência da fonte de alimentação Corsair RM1000x



Curva de ruído da ventoinha da fonte de alimentação Corsair RM1000x



Lista de Cabos CC da Corsair RM1000x

Qtd	Descrição	Conectores por Cabo	Total de Conectores	Comprimento Total
1	Cabo ATX de 24 pinos (20+4) 	1	1	610mm (± 10mm)
2	Cabo EPS/ATX12V de 8 pinos (4+4) 	1	2	650mm (± 10mm)
4	Cabo PCIe de 8 pinos (6+2) 	2	8	750mm (± 10mm)
1	Cabo SATA (3 SATA) 	3	3	750mm (± 10mm)
2	Cabo SATA (4 SATA) 	4	8	850mm (± 10mm)
3	Cabo periférico (4 pinos) 	4	12	750mm (± 10mm)
1	Adaptador de disquete (4 pinos) 	1	1	101mm (± 5mm)

RM850x

Dimensões: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

Conteúdo da embalagem

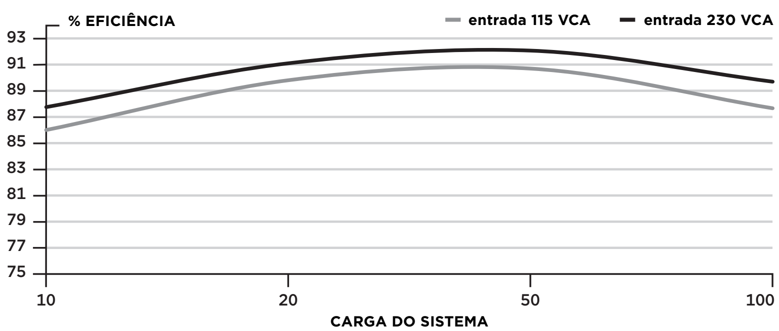
- Unidade de fonte de alimentação Corsair RMx Series
- Cabo de alimentação CA
- Conjunto de cabos modulares CC
- Embalagem para o armazenamento de cabos modulares CC
- Braçadeiras para cabos
- Placa de identificação do gabinete Corsair
- Manual do usuário

Mesa de energia da RM850x da Corsair

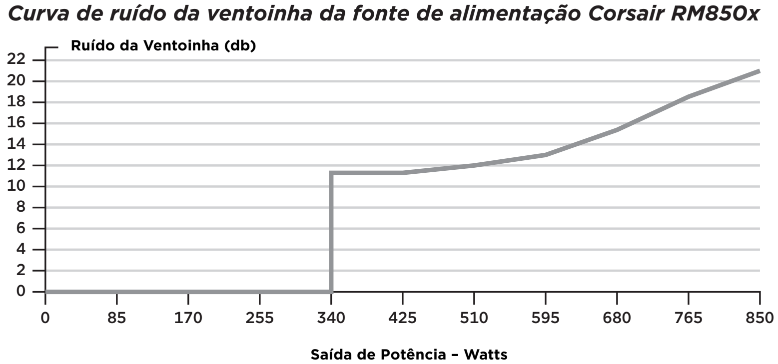
			Carga Máx.	Saída Máx.
Modelo	RPS0017	**+3.3V**	25A	150W
Nº da Peça	CP-9020093	**+5V**	25A	
Classificação da Entrada CA	100-240V	**+12V**	70.8A	850W
Corrente de Entrada	12A-6A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequência	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W

Potência Total: 850W

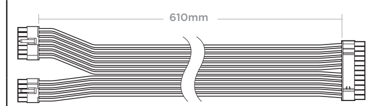
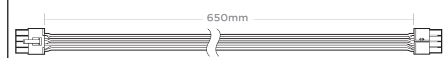
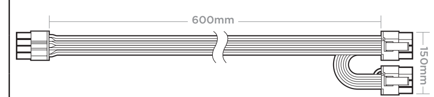
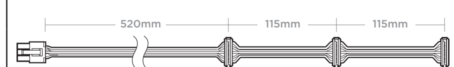
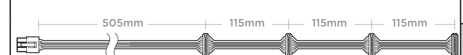
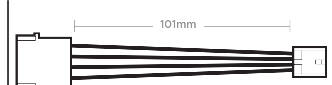
Eficiência da fonte de alimentação Corsair RM850x



Curva de ruído da ventoinha da fonte de alimentação Corsair RM850x



Lista de Cabos CC da Corsair RM850x

Qtd	Descrição		Comprimento Total
1	**Cabo ATX de 24 pinos (20+4)** 	**Conectores por Cabo** 1 **Total de Conectores** 1	610mm (± 10mm)
2	**Cabo EPS/ATX12V de 8 pinos (4+4)** 	**Conectores por Cabo** 1 **Total de Conectores** 2	650mm (± 10mm)
3	**Cabo PCIe de 8 pinos (6+2)** 	**Conectores por Cabo** 2 **Total de Conectores** 6	750mm (± 10mm)
2	**Cabo SATA (3 SATA)** 	**Conectores por Cabo** 3 **Total de Conectores** 6	750mm (± 10mm)
1	**Cabo SATA (4 SATA)** 	**Conectores por Cabo** 4 **Total de Conectores** 4	850mm (± 10mm)
2	**Cabo periférico (4 pinos)** 	**Conectores por Cabo** 4 **Total de Conectores** 8	750mm (± 10mm)
1	**Adaptador de disquete (4 pinos)** 	**Conectores por Cabo** 1 **Total de Conectores** 1	101mm (± 5mm)

RM750x

Dimensões: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

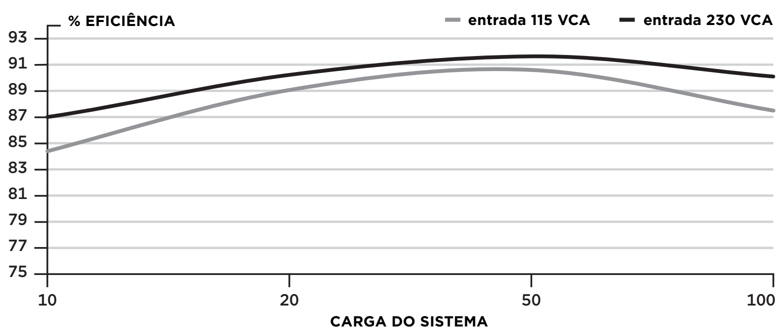
Conteúdo da embalagem

- Unidade de fonte de alimentação Corsair RMx Series
- Cabo de alimentação CA
- Conjunto de cabos modulares CC
- Embalagem para o armazenamento de cabos modulares CC
- Braçadeiras para cabos
- Placa de identificação do gabinete Corsair
- Manual do usuário

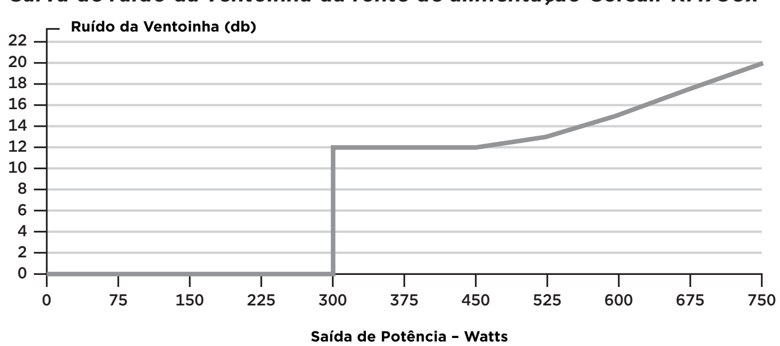
Mesa de energia da RM750x da Corsair

			Carga Máx.	Saída Máx.
Modelo	RPS0016	**+3.3V**	25A	150W
Nº da Peça	CP-9020092	**+5V**	25A	
Classificação da Entrada CA	100-240V	**+12V**	62.5A	750W
Corrente de Entrada	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequência	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potência Total: 750W				

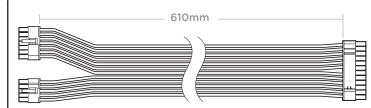
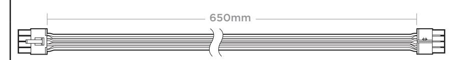
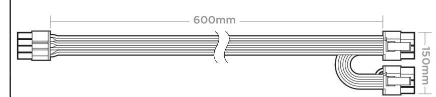
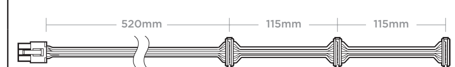
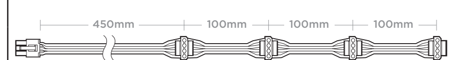
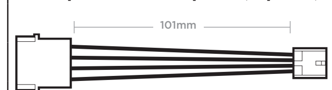
Eficiência da fonte de alimentação Corsair RM750x



Curva de ruído da ventoinha da fonte de alimentação Corsair RM750x



Lista de Cabos CC da Corsair RM750x

Qtd	Descrição		Comprimento Total
1	**Cabo ATX de 24 pinos (20+4)** 	**Conectores por Cabo**: 1 **Total de Conectores**: 1	610mm (± 10mm)
1	**Cabo EPS/ATX12V de 8 pinos (4+4)** 	**Conectores por Cabo**: 1 **Total de Conectores**: 1	650mm (± 10mm)
2	**Cabo PCIe de 8 pinos (6+2)** 	**Conectores por Cabo**: 2 **Total de Conectores**: 4	750mm (± 10mm)
3	**Cabo SATA (3 SATA)** 	**Conectores por Cabo**: 3 **Total de Conectores**: 9	750mm (± 10mm)
2	**Cabo periférico (4 pinos)** 	**Conectores por Cabo**: 4 **Total de Conectores**: 8	750mm (± 10mm)
1	**Adaptador de disquete (4 pinos)** 	**Conectores por Cabo**: 1 **Total de Conectores**: 1	101mm (± 5mm)

RM650x

Dimensões: 150mm (W) x 86mm (H) x 160mm (L)

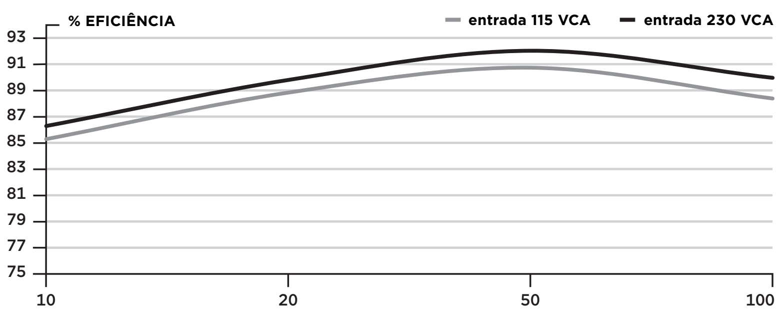
Conteúdo da embalagem

- Unidade de fonte de alimentação Corsair RMx Series
- Cabo de alimentação CA
- Conjunto de cabos modulares CC
- Embalagem para o armazenamento de cabos modulares CC
- Braçadeiras para cabos
- Placa de identificação do gabinete Corsair
- Manual do usuário

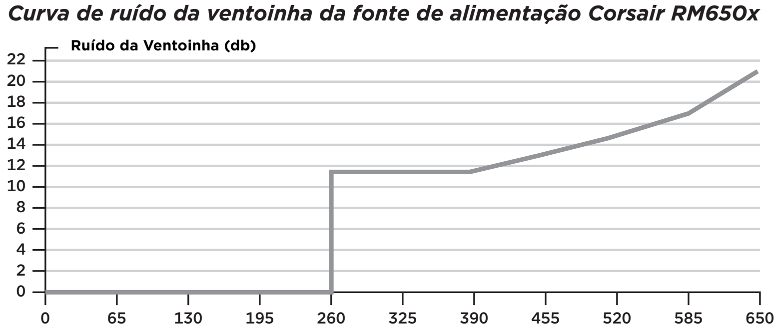
Mesa de energia da RM650x da Corsair

			Carga Máx.	Saída Máx.
Modelo	RPS0015	**+3.3V**	25A	130W
Nº da Peça	CP-9020091	**+5V**	25A	
Classificação da Entrada CA	100-240V	**+12V**	54A	648W
Corrente de Entrada	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequência	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potência Total: 650W				

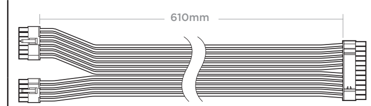
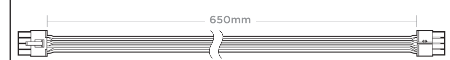
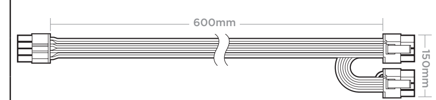
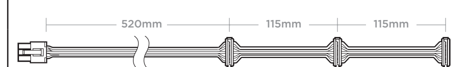
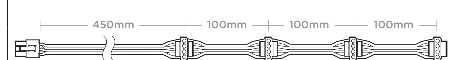
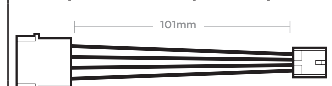
Eficiência da fonte de alimentação Corsair RM650x



Curva de ruído da ventoinha da fonte de alimentação Corsair RM650x



Lista de Cabos CC da Corsair RM650x

Qtd	Descrição	Conectores por Cabo	Total de Conectores	Comprimento Total
1	**Cabo ATX de 24 pinos (20+4)** 	1	1	610mm (± 10mm)
1	**Cabo EPS/ATX12V de 8 pinos (4+4)** 	1	1	650mm (± 10mm)
2	**Cabo PCIe de 8 pinos (6+2)** 	2	4	750mm (± 10mm)
3	**Cabo SATA (3 SATA)** 	3	9	750mm (± 10mm)
1	**Cabo periférico (4 pinos)** 	4	4	750mm (± 10mm)
1	**Adaptador de disquete (4 pinos)** 	1	1	101mm (± 5mm)

RM550x

Dimensões: 150mm (W) x 86mm (H) x 160mm (L)

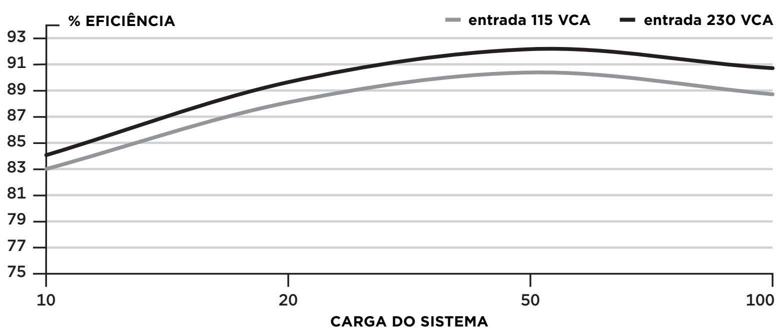
Conteúdo da embalagem

- Unidade de fonte de alimentação Corsair RMx Series
- Cabo de alimentação CA
- Conjunto de cabos modulares CC
- Embalagem para o armazenamento de cabos modulares CC
- Braçadeiras para cabos
- Placa de identificação do gabinete Corsair
- Manual do usuário

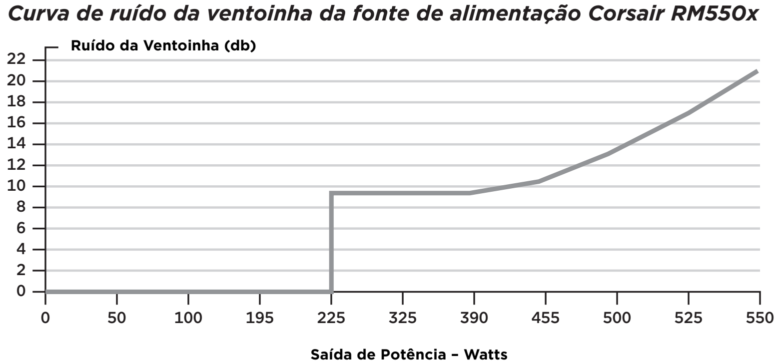
Mesa de energia da RM550x da Corsair

			Carga Máx.	Saída Máx.
Modelo	RPS0014	**+3.3V**	25A	130W
Nº da Peça	CP-9020090	**+5V**	25A	
Classificação da Entrada CA	100-240V	**+12V**	45.8A	549.6W
Corrente de Entrada	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
Frequência	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
Potência Total: 550W				

Eficiência da fonte de alimentação Corsair RM550x

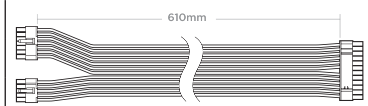
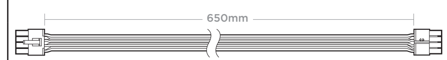
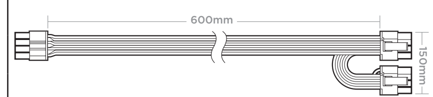
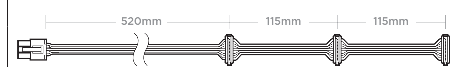
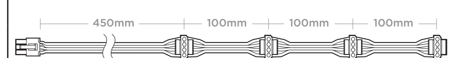
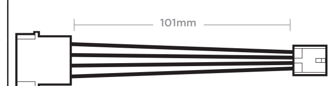


Curva de ruído da ventoinha da fonte de alimentação Corsair RM550x



RMx SERIES™

Lista de Cabos CC da Corsair RM550x

Qtd	Descrição		Comprimento Total
1	**Cabo ATX de 24 pinos (20+4)** 	**Conectores por Cabo**: 1 **Total de Conectores**: 1	610mm (± 10mm)
1	**Cabo EPS/ATX12V de 8 pinos (4+4)** 	**Conectores por Cabo**: 1 **Total de Conectores**: 1	650mm (± 10mm)
1	**Cabo PCIe de 8 pinos (6+2)** 	**Conectores por Cabo**: 2 **Total de Conectores**: 2	750mm (± 10mm)
2	**Cabo SATA (3 SATA)** 	**Conectores por Cabo**: 3 **Total de Conectores**: 6	750mm (± 10mm)
1	**Cabo periférico (4 pinos)** 	**Conectores por Cabo**: 4 **Total de Conectores**: 4	750mm (± 10mm)
1	**Adaptador de disquete (4 pinos)** 	**Conectores por Cabo**: 1 **Total de Conectores**: 1	101mm (± 5mm)

Instalando sua NOVA RMx Series

Etapa A: Removendo a fonte de alimentação existente

Se você estiver montando um novo sistema, prossiga para a Etapa B.

1. Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada na parede ou UPS e da fonte e alimentação existente.
2. Desconecte todos os cabos de alimentação da placa de vídeo, placa mãe e todos os outros periféricos.
3. Siga as instruções no manual do gabinete e desinstale sua fonte de alimentação existente.
4. Prossiga para a Etapa B.

Etapa B: Instalando a fonte de energia Corsair RMx Series

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não esteja conectado.
2. Siga as instruções no manual de seu gabinete e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. O cabo de alimentação principal de 24 pinos possui um mecanismo de 4 pinos removíveis para suportar um soquete de 24 ou 20 pinos na placa mãe.
    A. Se sua placa mãe tiver um soquete de 24 pinos, você pode conectar o cabo de alimentação principal de 24 pinos da fonte de alimentação diretamente à sua placa mãe.
    B. Se a sua placa mãe tiver um soquete de 20 pinos, você deverá remover o cabo de 4 pinos do conector de 24 pinos e depois ligar o cabo de 20 pinos à sua placa mãe sem conectar o conector de 4 pinos.
4. Conecte o cabo de 8 pinos de +12V (EPS12V) à placa mãe.
    A. Se a sua placa mãe tiver um soquete de +12V de 8 pinos, conecte o cabo de 8 pinos diretamente à sua placa mãe.
    B. Se a sua placa mãe tiver um soquete de 4 pinos, remova os 4 pinos do cabo de 8 pinos e depois conecte esse cabo de 4 pinos diretamente à sua placa mãe.

AVISO: Os 4 pinos removíveis do conector principal de 24 pinos não é um conector “P4” ou “+12V”. Poderão ocorrer danos sérios se você usá-lo no lugar de um conector “P4” ou “+12V”.

5. Conecte os cabos periféricos, os cabos PCI-Express e os cabos SATA.
    A. Conecte os cabos periféricos aos soquetes de alimentação da unidade de disco rígido e do CD-ROM/DVD-ROM.
    B. Conecte os cabos SATA aos soquetes de alimentação da unidade SSD SATA ou da unidade de disco rígido.
    C. Conecte os cabos PCI-Express aos soquetes de alimentação de suas placas de vídeo PCI-Express, se necessário.
    D. Conecte os cabos periféricos a quaisquer periféricos que precisem de um conector pequeno de 4 pinos.
    E. Certifique-se de que todos os cabos estejam conectados firmemente. Certifique-se de guardar quaisquer cabos modulares não usados para adições futuras de componentes.
6. Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue-a mudando o interruptor para a posição de ligado (marcado com “I”).

ULTRA LOW NOISE

Modo Zero RPM

O modo Zero RPM permite que a ventoinha permaneça desligada durante cargas baixas a médias. Esta tecnologia usa várias temperaturas de dentro da fonte de alimentação e o nível de saída de potência para determinar quando o resfriamento ativo é necessário para a PSU. Quando a fonte estiver sendo muito exigida, a ventoinha irá garantir que ela seja resfriada conforme necessário, sem qualquer ruído extra. Para o perfil específico da ventoinha do seu aparelho, consulte a seção de especificações da PSU.

Informações importantes de segurança

CUIDADO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO!

1. Instale de acordo com todas as instruções e avisos de segurança do fabricante. Caso contrário, poderá haver dano na fonte de alimentação ou no sistema e poderá causar lesões graves ou morte.
2. Altas voltagens estão presentes na fonte de alimentação. Não abra a caixa da fonte de alimentação ou tente consertar a fonte de alimentação. Não há componentes que possam ser reparados pelo usuário.
3. Este produto foi projetado para uso interno apenas.
4. Não use a fonte de alimentação perto de água ou em ambientes de alta temperatura ou alta umidade.
5. Não instale perto de fontes de calor como radiadores, saídas de ar quente, fogões ou outros aparelhos que produzam calor.
6. Não insira objetos na área de ventilação aberta ou grade da ventoinha da fonte de alimentação.
7. Não modifique os cabos e/ou conectores incluídos com esta fonte de alimentação.
8. Se esta fonte de alimentação usar cabos modulares, use apenas os cabos fornecidos pelo fabricante. Outros cabos poderão não ser compatíveis e poderão causar sérios danos ao seu sistema e fonte de alimentação.
9. O conector de alimentação principal de 24 pinos tem um conector removível de 4 pinos. Este conector de 4 pinos não é um conector P4 ou ATX 12V. Não force este cabo no soquete P4 ou ATX +12V na placa-mãe.
10. Falha no cumprimento de quaisquer instruções do fabricante e/ou quaisquer uma destas instruções de segurança anulará imediatamente todas as garantias.

Aprovações de segurança e da Agência

Agência	Norma
FCC	Regras da FCC Parte 15, Classe B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, Classe B CISPR 22: 2008, Classe B AS/NZS CISPR 22: 2009, Classe B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, Classe D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(Americano)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, Diretiva de restrição de substâncias perigosas
WEEE	2002/96/EC, Diretiva de descarte de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos
ROHS (China)	China Order No.39, Gestão do controle da poluição causada por produtos de informação eletrônica
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438

产品规格

感谢您购买新推出的 Corsair RMx 系列高性能 ATX 电源。

Corsair RMx 系列发烧友级电源专为静音运行而优化，采用专门设计的风扇和零转速风扇模式。80 PLUS 金牌认证确保低成本运行，并且全模块化黑色线缆允许快速整洁的组装。它全部使用日本 105°C 电容器，是极其注重可靠性的高性能电脑的理想之选。

安全和保护

- **过压保护 (OVP)**
  根据 ATX 电源规范，需要对 12V、5V 和 3.3V 直流输出提供过压保护。 当直流输出超过设定水平（由 PSU 制造商确定）时，OVP 会关闭 PSU。根据规定，+12V、+5V 和 3.3V 电压轨的最低电压分别是 13.4V、5.74V 和 3.76V。

- **过流保护 (OCP)**
  RMx 系列对 3.3V、5V 和 12V 电压轨提供 OCP。OCP 可确保直流电压轨的输出保持在安全工作电流范围内。

- **过高温度保护 (OTP)**
  OTP 可确保当内部温度达到设定值时，PSU 会关闭。这通常是由于内部电流过载或风扇故障引起的。

- **短路保护 (SCP)**
  短路是指小于 0.1 欧姆的任何输出阻抗。与其他一些功能一样，SCP 可确保当 3.3V、5V 和 12V 电压轨与任何其他电压轨之间出现电路或者出现接地短路时，PSU 会关闭。SCP 还可确保出现短路时不会损坏 PSU 或电脑组件。

RM1000x

尺寸: 150mm (宽) x 86mm (高) x 180mm (长)

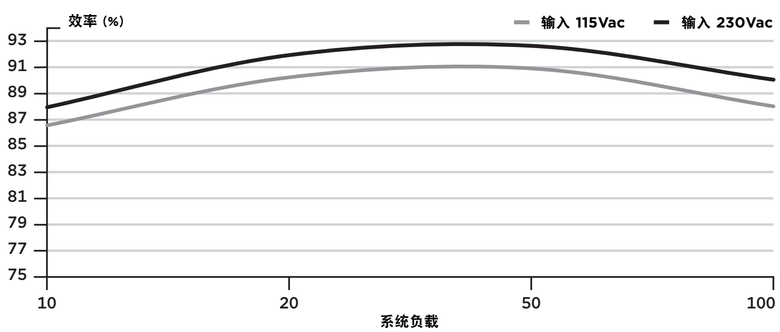
包装内容

- Corsair RMx 系列电源
- 交流电源线
- 直流模块化线缆组
- 直流模块化线缆储存袋
- 束线带
- Corsair 机箱徽标
- 用户手册

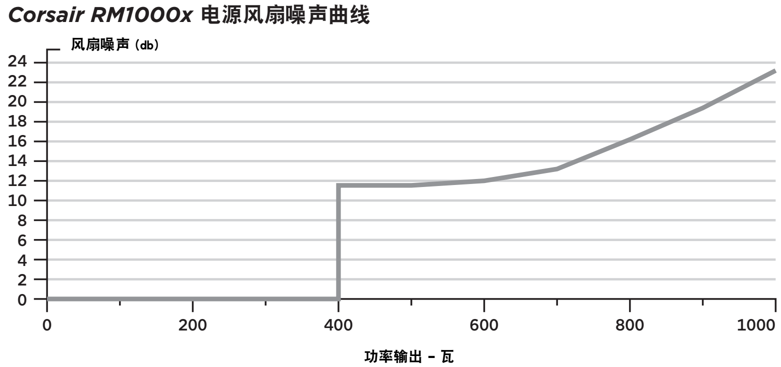
Corsair RM1000x 电源规格表

			最大负载	最大输出
型号	RPS0018	**+3.3V**	25A	150W
部件号	CP-9020094	**+5V**	25A	
额定交流输入	100-240V	**+12V**	83.3A	1000W
输入电流	13A-6.5A	**-12V**	0.8A	9.6W
频率	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
总功率: 1000W				

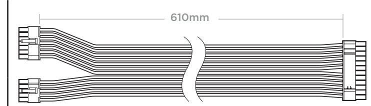
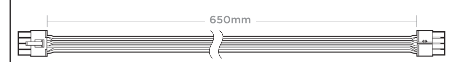
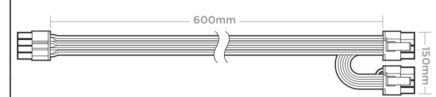
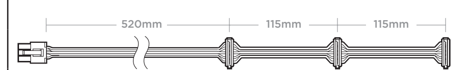
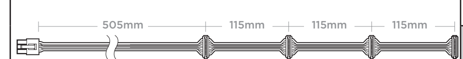
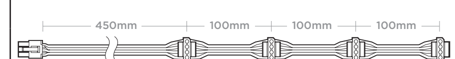
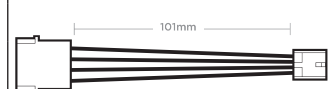
Corsair RM1000x 电源效率



Corsair RM1000x 电源风扇噪声曲线



Corsair RM1000x 直流线缆列表

数量	说明	每条线缆的连接器数量	连接器总数	总长度
1	**24 引脚 (20+4) ATX 线缆** 	1	1	610mm (± 10mm)
2	**8 引脚 (4+4) EPS/ATX12V 线缆** 	1	2	650mm (± 10mm)
4	**8 引脚 (6+2) PCIe 线缆** 	2	8	750mm (± 10mm)
1	**SATA 线缆 (3 SATA)** 	3	3	750mm (± 10mm)
2	**SATA 线缆 (4 SATA)** 	4	8	850mm (± 10mm)
3	**外围线缆 (4 引脚)** 	4	12	750mm (± 10mm)
1	**软驱适配器 (4 引脚)** 	1	1	101mm (± 5mm)

RM850x

尺寸: 150mm (宽) x 86mm (高) x 180mm (长)

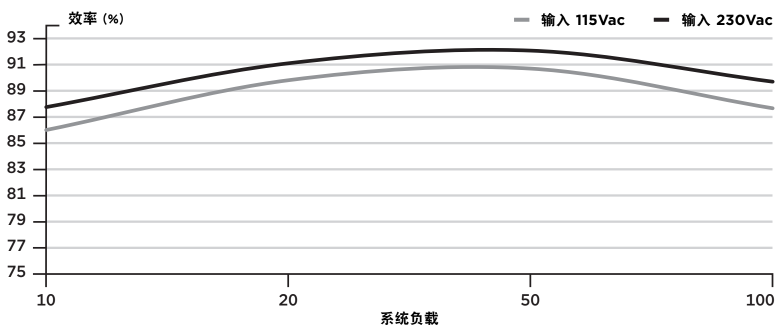
包装内容

- Corsair RMx 系列电源
- 交流电源线
- 直流模块化线缆组
- 直流模块化线缆储存袋
- 束线带
- Corsair 机箱徽标
- 用户手册

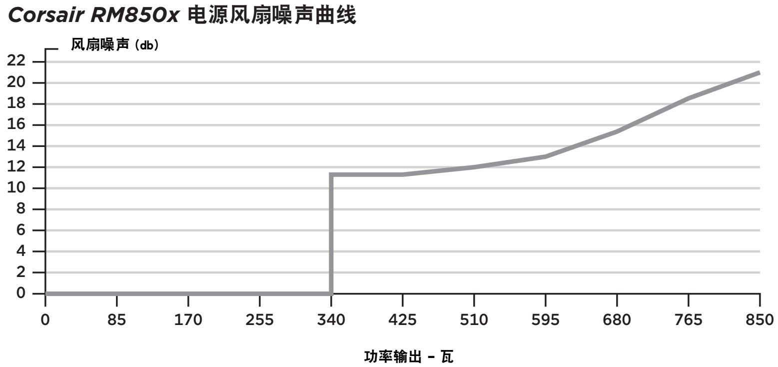
Corsair RM850x 电源规格表

			最大负载	最大输出
型号	RPS0017	+3.3V	25A	150W
部件号	CP-9020093	+5V	25A	
额定交流输入	100-240V	+12V	70.8A	850W
输入电流	12A-6A	-12V	0.8A	9.6W
频率	47~63Hz	+5Vsb	3A	15W
总功率: 850W				

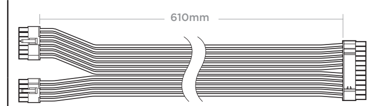
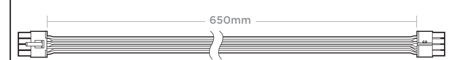
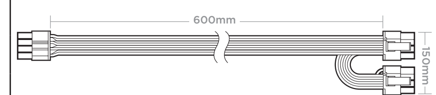
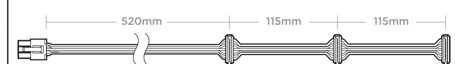
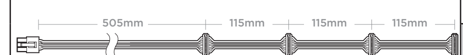
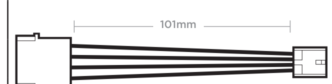
Corsair RM850x 电源效率



Corsair RM850x 电源风扇噪声曲线



Corsair RM850x 直流线缆列表

数量	说明	每条线缆的连接器数量	连接器总数	总长度
1	24 引脚 (20+4) ATX 线缆 	1	1	610mm (± 10mm)
2	8 引脚 (4+4) EPS/ATX12V 线缆 	1	2	650mm (± 10mm)
3	8 引脚 (6+2) PCIe 线缆 	2	6	750mm (± 10mm)
2	SATA 线缆 (3 SATA) 	3	6	750mm (± 10mm)
1	SATA 线缆 (4 SATA) 	4	4	850mm (± 10mm)
2	外围线缆 (4 引脚) 	4	8	750mm (± 10mm)
1	软驱适配器 (4 引脚) 	1	1	101mm (± 5mm)

RM750x

尺寸: 150mm (宽) x 86mm (高) x 180mm (长)

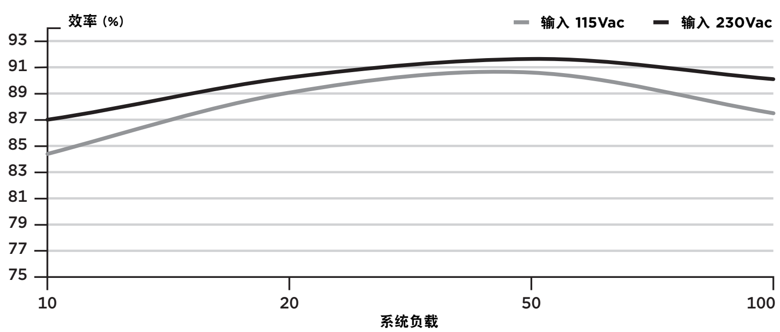
包装内容

- Corsair RMx 系列电源
- 交流电源线
- 直流模块化线缆组
- 直流模块化线缆储存袋
- 束线带
- Corsair 机箱徽标
- 用户手册

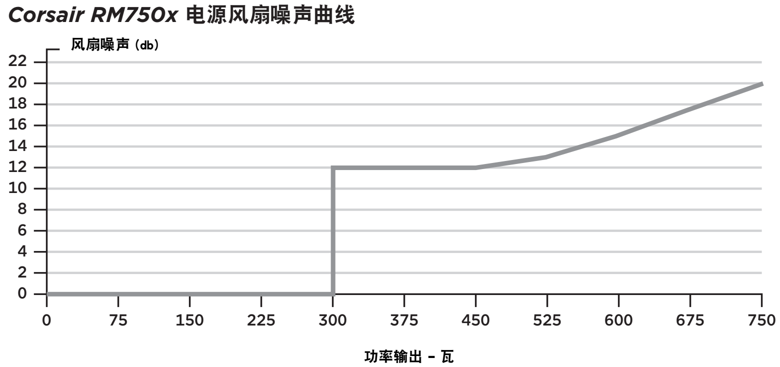
Corsair RM750x 电源规格表

			最大负载	最大输出
型号	RPS0016	+3.3V	25A	150W
部件号	CP-9020092	+5V	25A	
额定交流输入	100-240V	+12V	62.5A	750W
输入电流	10A-5A	-12V	0.8A	9.6W
频率	47~63Hz	+5Vsb	3A	15W
总功率: 750W				

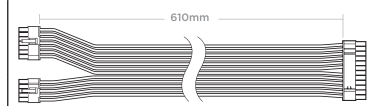
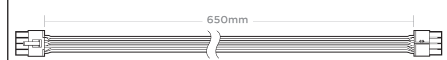
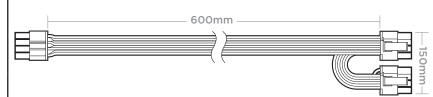
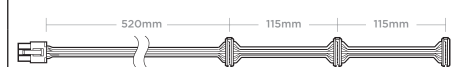
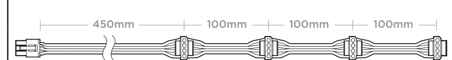
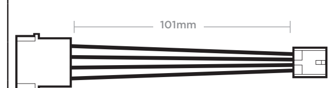
Corsair RM750x 电源效率



Corsair RM750x 电源风扇噪声曲线



Corsair RM750x 直流线缆列表

数量	说明	每条线缆的连接器数量	连接器总数	总长度
1	24 引脚 (20+4) ATX 线缆 	1	1	610mm (± 10mm)
1	8 引脚 (4+4) EPS/ATX12V 线缆 	1	1	650mm (± 10mm)
2	8 引脚 (6+2) PCIe 线缆 	2	4	750mm (± 10mm)
3	SATA 线缆 (3 SATA) 	3	9	750mm (± 10mm)
2	外围线缆（4 引脚） 	4	8	750mm (± 10mm)
1	软驱适配器（4 引脚） 	1	1	101mm (± 5mm)

RM650x

尺寸: 150mm (宽) x 86mm (高) x 160mm (长)

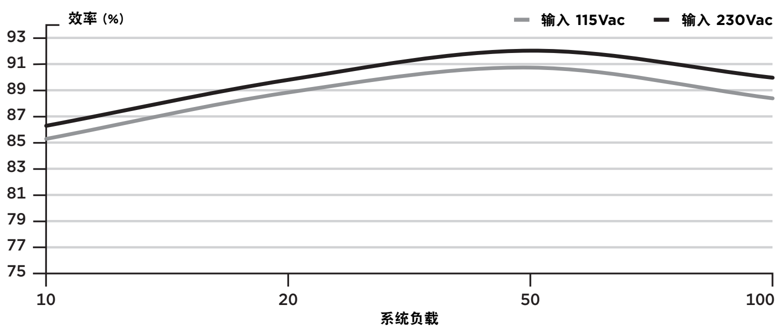
包装内容

- Corsair RMx 系列电源
- 交流电源线
- 直流模块化线缆组
- 直流模块化线缆储存袋
- 束线带
- Corsair 机箱徽标
- 用户手册

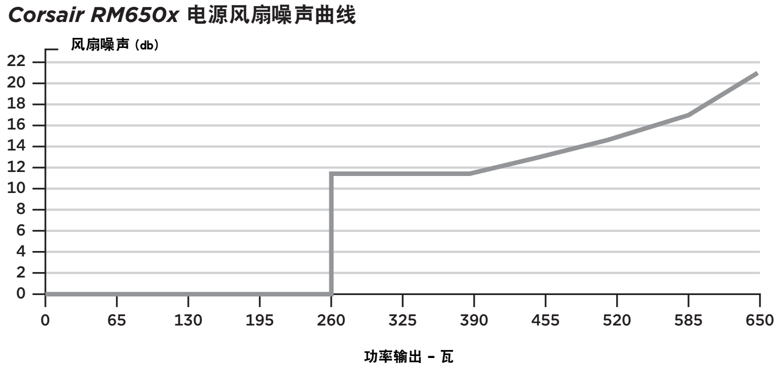
Corsair RM650x 电源规格表

			最大负载	最大输出
型号	RPS0015	+3.3V	25A	130W
部件号	CP-9020091	+5V	25A	
额定交流输入	100-240V	+12V	54A	648W
输入电流	10A-5A	-12V	0.8A	9.6W
频率	47~63Hz	+5Vsb	3A	15W
总功率: 650W				

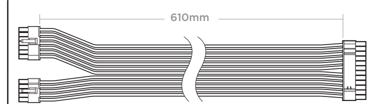
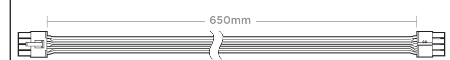
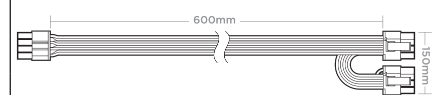
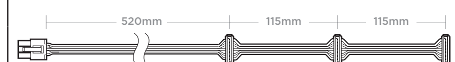
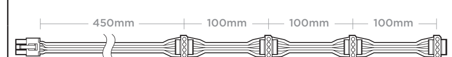
Corsair RM650x 电源效率



Corsair RM650x 电源风扇噪声曲线



Corsair RM650x 直流线缆列表

数量	说明	每条线缆的连接器数量	连接器总数	总长度
1	24 引脚 (20+4) ATX 线缆 	1	1	610mm (± 10mm)
1	8 引脚 (4+4) EPS/ATX12V 线缆 	1	1	650mm (± 10mm)
2	8 引脚 (6+2) PCIe 线缆 	2	4	750mm (± 10mm)
3	SATA 线缆 (3 SATA) 	3	9	750mm (± 10mm)
1	外围线缆（4 引脚） 	4	4	750mm (± 10mm)
1	软驱适配器（4 引脚） 	1	1	101mm (± 5mm)

RM550x

尺寸: 150mm (宽) x 86mm (高) x 160mm (长)

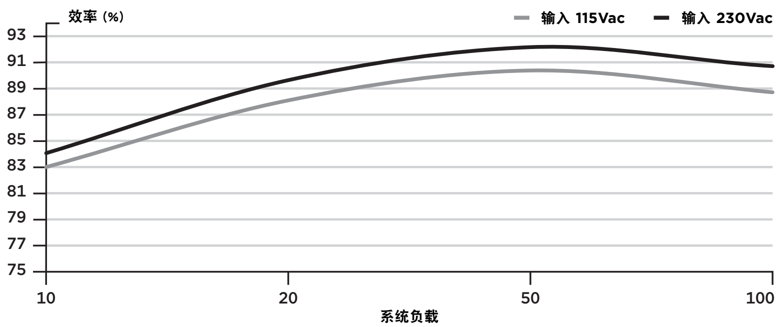
包装内容

- Corsair RMx 系列电源
- 交流电源线
- 直流模块化线缆组
- 直流模块化线缆储存袋
- 束线带
- Corsair 机箱徽标
- 用户手册

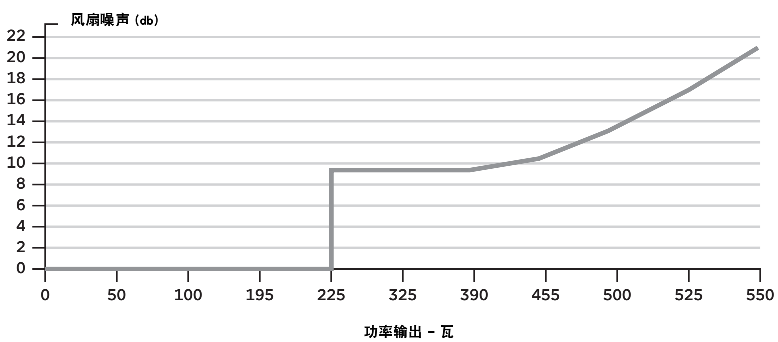
Corsair RM550x 电源规格表

			最大负载	最大输出
型号	RPS0014	**+3.3V**	25A	130W
部件号	CP-9020090	**+5V**	25A	
额定交流输入	100-240V	**+12V**	45.8A	549.6W
输入电流	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
频率	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
总功率: 550W				

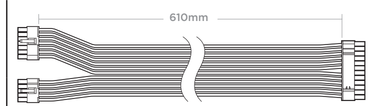
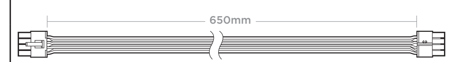
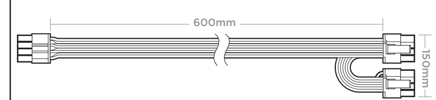
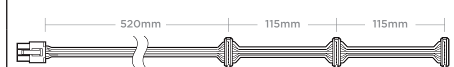
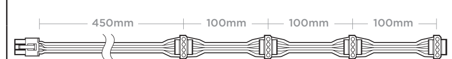
Corsair RM550x 电源效率



Corsair RM550x 电源风扇噪声曲线



Corsair RM550x 直流线缆列表

数量	说明		总长度
1	24 引脚 (20+4) ATX 线缆 	每条线缆的连接器数量: 1 连接器总数: 1	610mm (± 10mm)
1	8 引脚 (4+4) EPS/ATX12V 线缆 	每条线缆的连接器数量: 1 连接器总数: 1	650mm (± 10mm)
1	8 引脚 (6+2) PCIe 线缆 	每条线缆的连接器数量: 2 连接器总数: 2	750mm (± 10mm)
2	SATA 线缆 (3 SATA) 	每条线缆的连接器数量: 3 连接器总数: 6	750mm (± 10mm)
1	外围线缆（4 引脚） 	每条线缆的连接器数量: 4 连接器总数: 4	750mm (± 10mm)
1	软驱适配器（4 引脚） 	每条线缆的连接器数量: 1 连接器总数: 1	101mm (± 5mm)

安装新的 RMx 系列

步骤 A：拆卸现有电源

如果您是要构建新系统，请跳到步骤 B。

1. 从墙上插座或 UPS 以及现有的电源拔掉交流电源线。
2. 拔掉显卡、主板以及所有其他外围设备的所有电源线。
3. 按照机箱手册的指示进行操作，并拆下现有电源。
4. 继续执行步骤 B。

步骤 B：安装 Corsair RMx 系列电源

1. 确保电源的交流电源线未连接。
2. 按照机箱手册的指示进行操作，并使用提供的螺钉安装电源。
3. 24 引脚主电源线带有可拆卸 4 引脚连接器，能够支持主板上的 24 引脚或 20 引脚插座。
   A. 如果主板带有 24 引脚插座，您可以将 24 引脚主电源线从电源直接连接到主板。
   B. 如果主板带有 20 引脚插座，则您必须从 24 引脚连接器拆下 4 引脚线缆，然后在不连接 4 引脚连接器的情况下将 20 引脚线缆插入到主板。
4. 将 8 引脚 +12V (EPS12V) 线缆连接到主板。
   A. 如果主板带有 8 引脚 +12V 插座，将 8 引脚线缆直接连接到主板。
   B. 如果主板带有 4 引脚插座，从 8 引脚线缆上拆下 4 引脚线缆，然后将拆下的 4 引脚线缆直接插入到主板。

警告：24 引脚主连接器上的可拆卸 4 引脚连接器不是“P4”或“+12V”连接器。如果将该连接器作为“P4”或“+12V”连接器使用，可能会造成严重损坏。

RMx SERIES™

5. 连接外围线缆、PCI-Express 线缆和 SATA 线缆。
   A. 将外围线缆连接到硬盘和 CD-ROM/DVD-ROM 的电源插座。
   B. 将 SATA 线缆连接到 SATA SSD 或硬盘的电源插座。
   C. 将 PCI-Express 线缆连接到 PCI-Express 显卡的电源插座（如果需要）。
   D. 将外围线缆连接到需要小型 4 引脚连接器的任何外围设备。
   E. 确保所有线缆均连接稳妥。务必保留任何未使用的模块化线缆，以便日后加装组件时使用。
6. 将交流电源线连接到电源，并通过将开关拨到“开”位置（标有“I”字样）打开电源。

零转速模式

通过零转速模式，风扇可以在中低负载下保持不运转状态。此技术使用 PSU 各个内部温度和功率输出来确定 PSU 何时需要有效冷却。当高功率运转时，风扇会自行运转，以确保获取需要的冷却效果的同时，不会发出任何额外噪声。有关您的 PSU 的具体风扇尺寸，请参阅相应的“规格”部分。

重要安全信息

小心触电！

1. 安装时严格遵循制造商说明和安全警告。 否则，可能会损坏电源或系统，还可能造成严重伤亡事故。
2. 电源带有高电压。切勿打开电源箱 或尝试维修电源；本电源没有用户可维修的组件。
3. 本产品仅供室内使用。
4. 切勿在水附近或者高温或潮湿的环境中使用本电源。
5. 切勿将本电源安装在热源（如散热器、电热器、炉具或其他可产生热的装置）附近。
6. 切勿将任何物体装入到本电源的通风口或风扇格栅区域。
7. 切勿改装本电源随附的线缆和/或连接器。
8. 如果本电源使用模块化线缆，必须使用供应商提供的线缆。 其他线缆可能不兼容，从而可能严重损坏 系统和电源。
9. 24 引脚主电源连接器带有一个可拆卸的 4 引脚连接器。这个 4 引脚连接器不是 P4 或 ATX 12V 连接器。切勿将这条线缆连接到主板上的 P4 或 ATX +12V 插座。
10. 不遵守任何制造商说明和/或任何上述安全说明 会导致各项保修和保证即时无效

安全和机构认证

机构	标准
FCC	FCC 规则第 15 部分，B 类
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, B 类 CISPR 22: 2008, B 类 AS/NZS CISPR 22: 2009, B 类 EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, D 类 EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(美国)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, 指令《危害性物质限制指令》
WEEE	2002/96/EC, 指令《废弃电子电气设备指令》
ROHS (中国)	中国第 39 号命令《电子信息产品污染控制管理办法》
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438

製品仕様

Corsair RMx シリーズの高性能 ATX 源をご購入いただき、ありがとうございます。

Corsair RMx シリーズは、専用設計されたファンとゼロ RPM ファンモードを搭する、静音化のためのチューニングが施されたハイエンド電源です。80 PLUS ゴールド認証を取得しており、電気コストを低く抑えることができます。フルモジュラー式のブラックケーブルが採用されており、素早くすっきりとまとめることができます。日本製の105℃コンデンサを全面採用しており、信頼性が不可欠なハイエンドPCにとって理想の製品です。

安全機能と保護回路

- **過電圧保護（OVP）**
  ATX 仕様に基づき、12V、5V および 3.3V の DC 出力には過電圧保護（OVP）回路が設けられています。OVP は、電源メーカーが定めた定格 DC 出力を超える電圧が流れた場合に電源ユニットを遮断します。保護回路が作動する最小電圧は、+12V レールで 13.4V、+5V レールで 5.74V、および 3.3V レールで 3.76V と定められています。

- **過電流保護（OCP）**
  RMx シリーズでは、3.3V、5V および 12V の各レールに OCP 回路が設けられています。OCP は、DC 出力電圧を安全動作の範囲内に制御することを目的としています。

- **過熱保護（OTP）**
  OTP は、内部温度が一定のレベルに達したときに PSU を遮断します。通常、内部電流過負荷またはファンの故障が原因で作動します。

- **ショート保護（SCP）**
  ショート状態は、0.1 オーム未満の出力インピーダンスとして定義されています。3.3V、5V および 12V の各レールが他のレールやアース線とショートした際に電源を遮断する役目は主に SCP が担っています。また、電源ユニットや PC 部品をショートによる損傷から保護します。

RM1000x

寸法: 150mm (幅) x 86mm (高さ) x 180mm (奥行き)

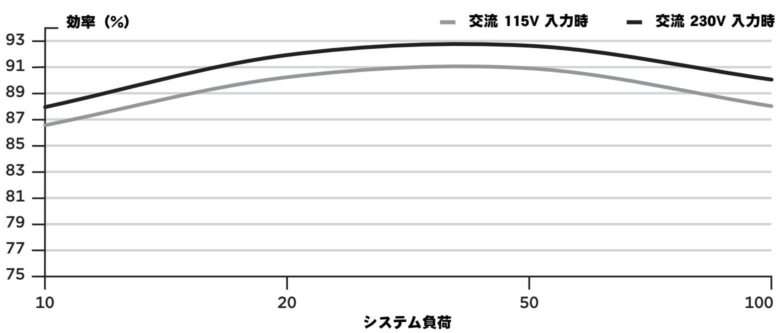
付属品

- Corsair RMx シリーズ電源ユニット
- AC 電源コード
- DC モジュラーケーブル一式
- DC モジュラーケーブル収納袋
- ケーブル結束バンド
- Corsair ケースステッカー
- 取扱説明書

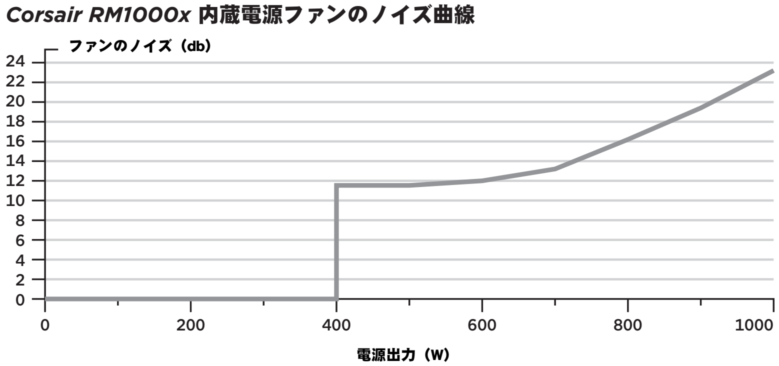
Corsair RM1000x 電源規格表

			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0018	**+3.3V**	25A	150W
品番	CP-9020094	**+5V**	25A	
AC 入力定格	100-240V	**+12V**	83.3A	1000W
入力電流	13A-6.5A	**-12V**	0.8A	9.6W
周波数	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
合計出力: 1000W				

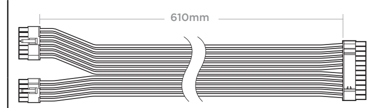
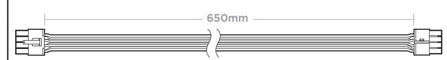
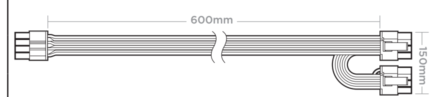
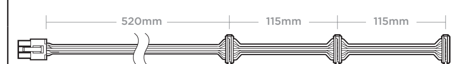
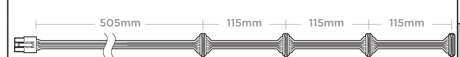
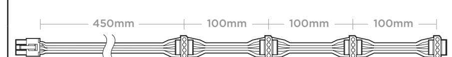
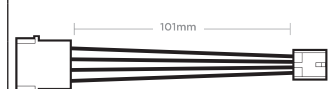
Corsair RM1000x 電源効率



Corsair RM1000x 内蔵電源ファンのノイズ曲線



Corsair RM1000x に付属する *DC* ケーブルの一覧

数量	説明		全長
1	ATX 24 (20+4) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数: 1 端子数の合計: 1	610mm (± 10mm)
2	EPS/ATX12V 8 (4+4) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数: 1 端子数の合計: 2	650mm (± 10mm)
4	PCIe 8 (6+2) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数: 2 端子数の合計: 8	750mm (± 10mm)
1	SATAケーブル (3 SATA) 	ケーブル一本あたりの端子数: 3 端子数の合計: 3	750mm (± 10mm)
2	SATAケーブル (4 SATA) 	ケーブル一本あたりの端子数: 4 端子数の合計: 8	850mm (± 10mm)
3	ペリフェラルケーブル (4ピン) 	ケーブル一本あたりの端子数: 4 端子数の合計: 12	750mm (± 10mm)
1	フロッピー用変換プラグ (4ピン) 	ケーブル一本あたりの端子数: 1 端子数の合計: 1	101mm (± 5mm)

RM850x

寸法: 150mm (幅) x 86mm (高さ) x 180mm (奥行き)

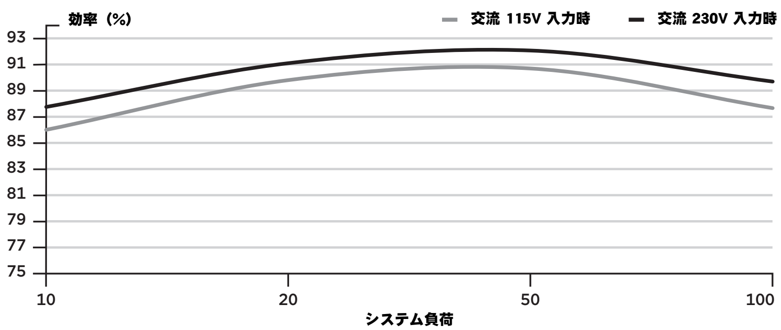
付属品

- Corsair RMx シリーズ電源ユニット
- AC 電源コード
- DC モジュラーケーブル一式
- DC モジュラーケーブル収納袋
- ケーブル結束バンド
- Corsair ケースステッカー
- 取扱説明書

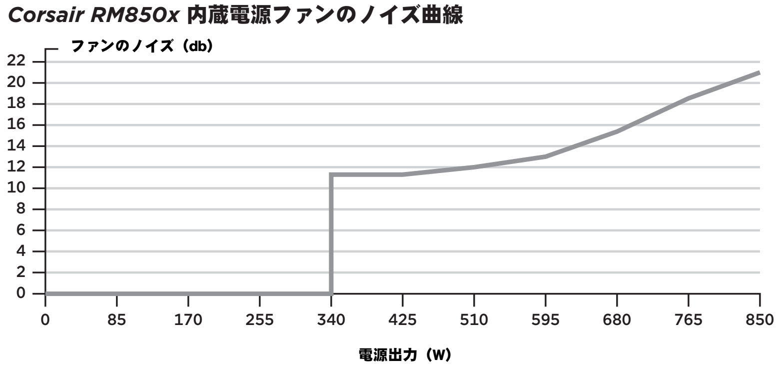
Corsair RM850x 電源規格表

			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0017	**+3.3V**	25A	150W
品番	CP-9020093	**+5V**	25A	
AC 入力定格	100-240V	**+12V**	70.8A	850W
入力電流	12A-6A	**-12V**	0.8A	9.6W
周波数	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
合計出力: 850W				

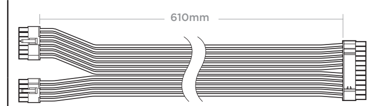
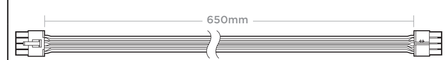
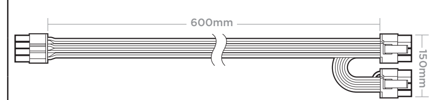
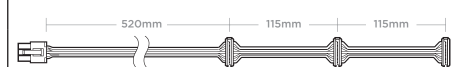
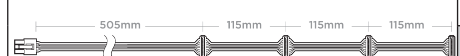
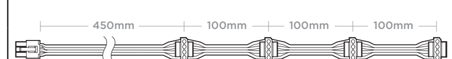
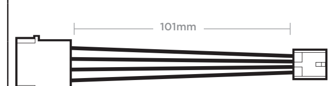
Corsair RM850x 電源効率



Corsair RM850x 内蔵電源ファンのノイズ曲線



Corsair RM850x に付属する *DC* ケーブルの一覧

数量	説明	ケーブル一本あたりの端子数	端子数の合計	全長
1	ATX 24 (20+4) ピンケーブル 	1	1	610mm (± 10mm)
2	EPS/ATX12V 8 (4+4) ピンケーブル 	1	2	650mm (± 10mm)
3	PCIe 8 (6+2) ピンケーブル 	2	6	750mm (± 10mm)
2	SATAケーブル (3 SATA) 	3	6	750mm (± 10mm)
1	SATAケーブル (4 SATA) 	4	4	850mm (± 10mm)
2	ペリフェラルケーブル (4ピン) 	4	8	750mm (± 10mm)
1	フロッピー用変換プラグ (4ピン) 	1	1	101mm (± 5mm)

RM 750x

寸法: 150mm (幅) x 86mm (高さ) x 180mm (奥行き)

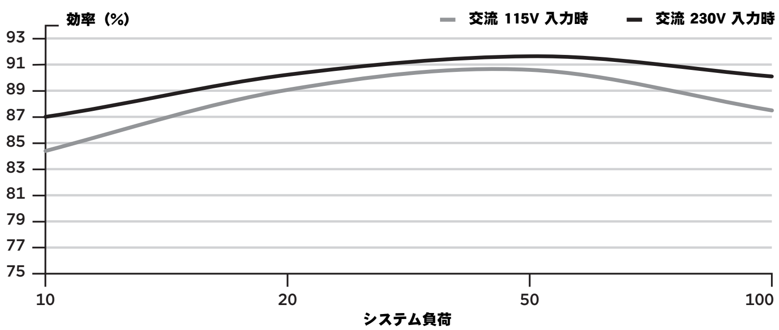
付属品

- Corsair RMx シリーズ電源ユニット
- AC 電源コード
- DC モジュラーケーブル一式
- DC モジュラーケーブル収納袋
- ケーブル結束バンド
- Corsair ケースステッカー
- 取扱説明書

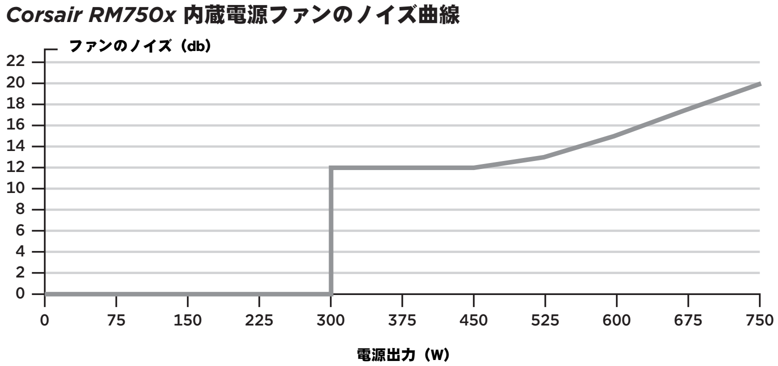
Corsair RM750x 電源規格表

			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0016	**+3.3V**	25A	150W
品番	CP-9020092	**+5V**	25A	
AC 入力定格	100-240V	**+12V**	62.5A	750W
入力電流	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
周波数	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
合計出力: 750W				

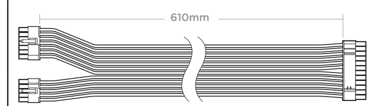
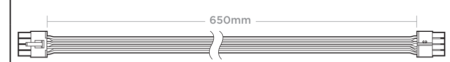
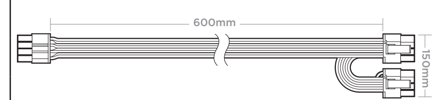
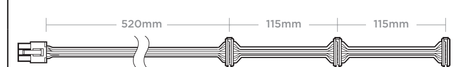
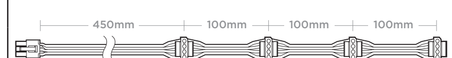
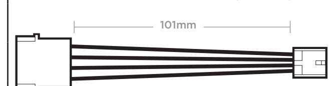
Corsair RM750x 電源効率



Corsair RM750x 内蔵電源ファンのノイズ曲線



Corsair RM750x に付属する *DC* ケーブルの一覧

数量	説明		全長
1	ATX 24 (20+4) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数: 1 端子数の合計: 1	610mm (± 10mm)
1	EPS/ATX12V 8 (4+4) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数: 1 端子数の合計: 1	650mm (± 10mm)
2	PCIe 8 (6+2) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数: 2 端子数の合計: 4	750mm (± 10mm)
3	SATAケーブル (3 SATA) 	ケーブル一本あたりの端子数: 3 端子数の合計: 9	750mm (± 10mm)
2	ペリフェラルケーブル (4ピン) 	ケーブル一本あたりの端子数: 4 端子数の合計: 8	750mm (± 10mm)
1	フロッピー用変換プラグ (4ピン) 	ケーブル一本あたりの端子数: 1 端子数の合計: 1	101mm (± 5mm)

RM650x

寸法: 150mm (幅) x 86mm (高さ) x 160mm (奥行き)

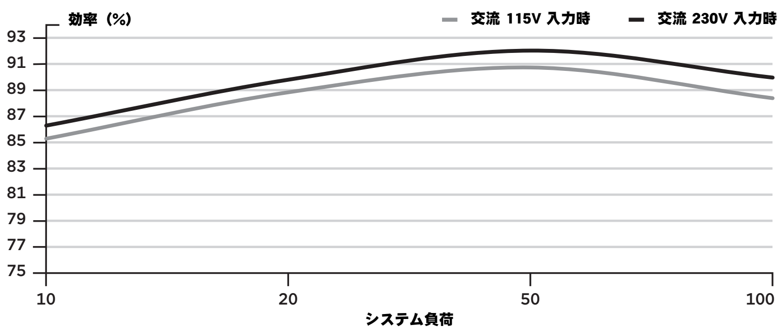
付属品

- Corsair RMx シリーズ電源ユニット
- AC 電源コード
- DC モジュラーケーブル一式
- DC モジュラーケーブル収納袋
- ケーブル結束バンド
- Corsair ケースステッカー
- 取扱説明書

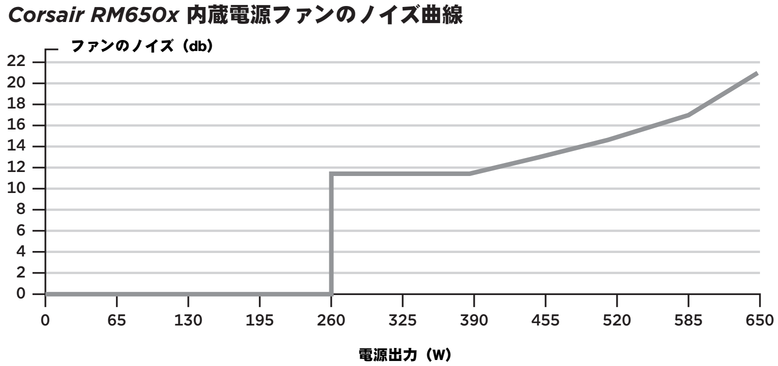
Corsair RM650x 電源規格表

			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0015	+3.3V	25A	130W
品番	CP-9020091	+5V	25A	
AC 入力定格	100-240V	+12V	54A	648W
入力電流	10A-5A	-12V	0.8A	9.6W
周波数	47~63Hz	+5Vsb	3A	15W
合計出力: 650W				

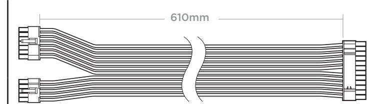
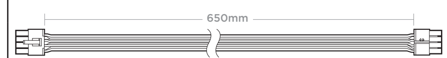
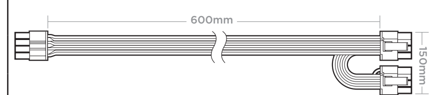
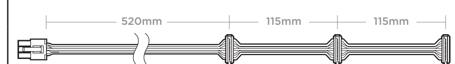
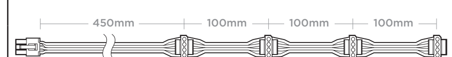
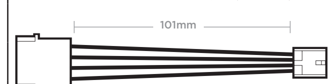
Corsair RM650x 電源効率



Corsair RM650x 内蔵電源ファンのノイズ曲線



Corsair RM650x に付属する *DC* ケーブルの一覧

数量	説明		全長
1	ATX 24 (20+4) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数 1 端子数の合計 1	610mm (± 10mm)
1	EPS/ATX12V 8 (4+4) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数 1 端子数の合計 1	650mm (± 10mm)
2	PCIe 8 (6+2) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数 2 端子数の合計 4	750mm (± 10mm)
3	SATAケーブル (3 SATA) 	ケーブル一本あたりの端子数 3 端子数の合計 9	750mm (± 10mm)
1	ペリフェラルケーブル (4ピン) 	ケーブル一本あたりの端子数 4 端子数の合計 4	750mm (± 10mm)
1	フロッピー用変換プラグ (4ピン) 	ケーブル一本あたりの端子数 1 端子数の合計 1	101mm (± 5mm)

RM 550x

寸法: 150mm (幅) x 86mm (高さ) x 160mm (奥行き)

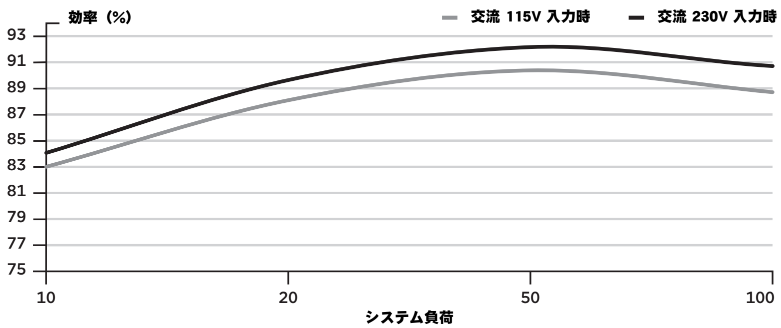
付属品

- Corsair RMx シリーズ電源ユニット
- AC 電源コード
- DC モジュラーケーブル一式
- DC モジュラーケーブル収納袋
- ケーブル結束バンド
- Corsair ケースステッカー
- 取扱説明書

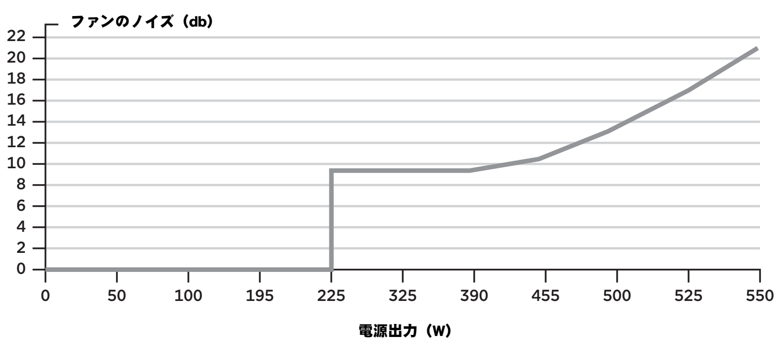
Corsair RM550x 電源規格表

			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0014	**+3.3V**	25A	130W
品番	CP-9020090	**+5V**	25A	
AC 入力定格	100-240V	**+12V**	45.8A	549.6W
入力電流	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
周波数	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
合計出力: 550W				

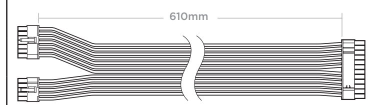
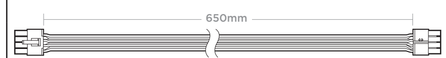
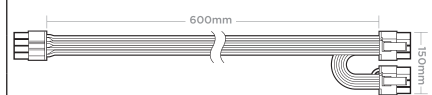
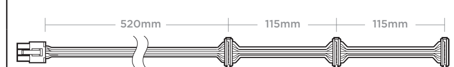
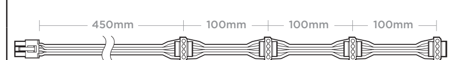
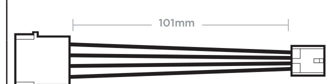
Corsair RM550x 電源効率



Corsair RM550x 内蔵電源ファンのノイズ曲線



Corsair RM550x に付属する *DC* ケーブルの一覧

数量	説明		全長
1	ATX 24 (20+4) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数: 1 / 端子数の合計: 1	610mm (± 10mm)
1	EPS/ATX12V 8 (4+4) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数: 1 / 端子数の合計: 1	650mm (± 10mm)
1	PCIe 8 (6+2) ピンケーブル 	ケーブル一本あたりの端子数: 2 / 端子数の合計: 2	750mm (± 10mm)
2	SATAケーブル（3 SATA） 	ケーブル一本あたりの端子数: 3 / 端子数の合計: 6	750mm (± 10mm)
1	ペリフェラルケーブル（4ピン） 	ケーブル一本あたりの端子数: 4 / 端子数の合計: 4	750mm (± 10mm)
1	フロッピー用変換プラグ（4ピン） 	ケーブル一本あたりの端子数: 1 / 端子数の合計: 1	101mm (± 5mm)

新型 RMx シリーズの電源を取り付ける

ステップ A：既存の電源ユニットの取り外し

新しくシステムを構築する場合は、ステップ B に進んでください

1. コンセントまたは UPS （無停電電源装置）、および既存の電源ユニットから AC 電源ケーブルを抜きます。
2. ビデオカード、マザーボードおよびその他の周辺機器からすべての電源ケーブルを取り外します。
3. PC ケースの取扱説明書に従って既存の電源ユニットを取り外します。
4. ステップ B に進みます。

ステップ B：Corsair RMx シリーズの電源ユニットを取り付ける

1. 電源ユニットには AC 電源ケーブルが接続されていないことを確認してください。
2. PC ケースの取扱説明書に従い、付属のネジを用いて電源ユニットを取り付けます。
3. 24 ピンの主電源ケーブルは、マザーボード上の 24 ピンまたは 20 ピンソケットの両方に対応できるように、取り外し可能な 4 ピン端子を備えています。
   A. マザーボードの電源端子が 24 ピンソケットタイプの場合は、電源からマザーボードに直接 24 ピン主電源ケーブルを接続することができます。
   B. マザーボードの電源端子が 20 ピンソケットタイプの場合は、24 ピン端子から 4 ピンケーブルを外した 20 ピンケーブルを接続してください。外した 4 ピン端子は使用しません。
4. マザーボードに 8 ピンの +12V（EPS12V）ケーブルを接続します。
   A. マザーボードが 8 ピンの +12V ソケットを備えている場合は、マザーボードに直接 8 ピンケーブルを接続します。
   B. マザーボードの端子が 4 ピンソケットタイプの場合は、8 ピンケーブルから 4 ピンケーブルを外し、この 4 ピンケーブルをマザーボードに直接差し込みます。

警告: 24 ピン主電源端子から取り外し可能な 4 ピン端子は、「P4」や「+12 V」の端子とは異なります。それらの端子の代わりに使用すると、重大な損傷が発生する可能性があります。

5. 周辺機器、PCI-Express、および SATA 用の電源ケーブルをそれぞれ接続します。
   A. HDD と CD-ROM/DVD-ROMの電源ソケットにペリフェラルケーブルを接続します。
   B. SATA 規格の SSD / HDD の電源ソケットには、SATA 用の電源ケーブルを接続します。
   C. PCI-Express 用の電源ケーブルを、必要に応じて PCI-Express グラフィックカードに接続します。
   D. 小型の 4 ピン端子が必要な周辺機器には、周辺機器用のペリフェラルケーブルを接続します。
   E. ケーブルがすべて確実に接続されていることを確認してください。コンポーネントを後で追加した場合に備えて、未使用のモジュラーケーブルは必ず捨てずに保管してください。
6. 電源ユニットに AC 電源ケーブルを接続し、「ON」の位置（「I」の印が付いた側）にスイッチを押して電源を入れます。

ULTRA LOW NOISE

ゼロ RPM モード

「ゼロ RPM モード」では、中程度の負荷まではファンの回転を止めることができます。このテクノロジーでは、PSU 内部の温度や電力出力に基づいて PSU のアクティブ冷却のタイミングが決められます。負荷が高いときは、ノイズを最小限に抑えつつファンが自動的に回転して必要な冷却を提供します。電源ユニットで使用されているファンの仕様に関しては、該当するユニットの仕様表をご覧ください。

安全上の重要な注意事項

感電の危険性あり

1. 取付の際には、メーカーの指示や安全に関する警告にすべて従ってください。少しでも守られない場合は、電源装置やシステムの損傷、あるいは重大な怪我や死亡事故に至るおそれがあります。
2. 電源ユニット内部では、高電圧が発生しています。電源ユニットのケースを開いたり、修理を試みたりすることは避けてください。ユーザーによって修理可能な箇所は設けられていません。
3. 本製品は屋内専用に設計されています。
4. 水の近く、または高温多湿環境下における本機の使用は避けてください。
5. ラジエータ、ヒートレジスタやストーブなどの熱を発生させる装置の近くに置かないでください。
6. 電源の通気口やファングリル付近から内部に物が入らないように注意してください。
7. 電源ユニットに付属するケーブルおよび/または端子を改造しないでください。
8. モジュラーケーブルを使用する場合、純正のもの以外を使用しないでください。他社製のケーブルは互換性がない可能性があり、システムや電源ユニットに重大な損傷を引き起こす可能性があります。
9. 24 ピンの主電源端子は、取り外し可能な 4 ピン端子を備えています。この 4 ピン端子は、P4 または ATX 12V 端子とは異なります。このケーブルを、マザーボードの P4 ソケットや ATX ＋12V ソケットに無理に差し込まないでください。
10. メーカーの指示や安全上の注意が少しでも守られない場合は、すべての製品保証や性能保証が直ちに無効になることがあります。

安全情報と適合規格

代理店	規制情報
FCC	FCC 規制パート 15、クラス B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, クラス B CISPR 22: 2008, クラス B AS/NZS CISPR 22: 2009, クラス B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, クラス D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(アメリカ)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC：有害物質の使用制限
WEEE	2002/96/EC：電気電子機器の廃棄制限
ROHS (中国)	中国政令 39 号：電子情報機器による汚染の管理規則
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438

제품 사양

최신 **Corsair RMx** 시리즈 고성능 **ATX** 전원공급장치를 구입해 주셔서 감사합니다.

Corsair RMx 시리즈 Enthusiast 전원공급장치는 맞춤형 팬 디자인 및 Zero RPM Fan Mode(제로 RPM 팬 모드)로 무소음 작동에 최적화된 제품입니다. 80 PLUS Gold 등급의 효율성으로 저비용으로 운용이 가능하며, 완전 모듈식 블랙 케이블로 신속하고 말끔하게 정리할 수 있습니다. 일본제 105°C 축전기는 안정성이 중요한 고성능 PC에서 탁월한 선택입니다.

안전 및 보호

- **과전압 방지(OVP)**
  12V, 5V, 3.3V DC 출력에 대한 과전압 보호 기능은 ATX 사양에 부합하기 위한 필수 기능입니다. OVP 기능은 DC 출력이 PSU 제조사에서 설정한 수준을 초과하는 경우 PSU 작동을 정지시킵니다. 규정 준수에 필요한 +12V 레일의 최소 전압 수준은 13.4V, +5V 레일은 5.74V, 3.3V 레일은 3.76V입니다.

- **과전류 방지(OCP)**
  RMx 시리즈는 3.3V, 5V, 12V 레일에 OCP 기능을 제공합니다. OCP는 DC 전압 레일의 출력이 안전한 작동 한도 범위 내에 유지되도록 하는 기능입니다.

- **온도 과부하 방지(OTP)**
  OTP는 내부 온도가 설정된 온도에 도달하면 PSU 작동을 정지시킵니다. 온도 과부하는 대개 내부에 과부하가 있거나 팬이 고장난 경우 발생합니다.

- **합선 방지(SCP)**
  합선은 0.1옴 미만의 모든 출력 임피던스를 의미합니다. SCP의 주요 기능은 3.3V, 5V, 12V 레일이 다른 레일과 합선되거나 접지선과 합선되는 경우 PSU 작동을 정지시키는 것입니다. 또한 SCP는 합선이 발생하는 경우 기기의 손상을 방지하고 PC 부품을 보호합니다.

RM1000x

치수: 150mm (너비) x 86mm (높이) x 180mm (길이)

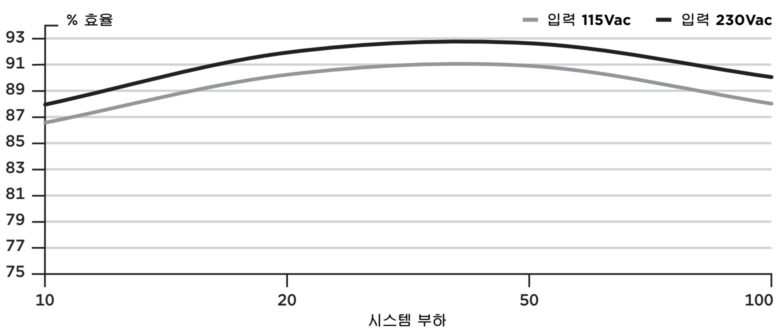
포장 내용물

- Corsair RMx 시리즈 전원공급장치
- AC 전원 코드
- DC 모듈 케이블 세트
- DC 모듈 케이블 보관 백
- 케이블 타이
- Corsair 케이스 배지
- 사용설명서

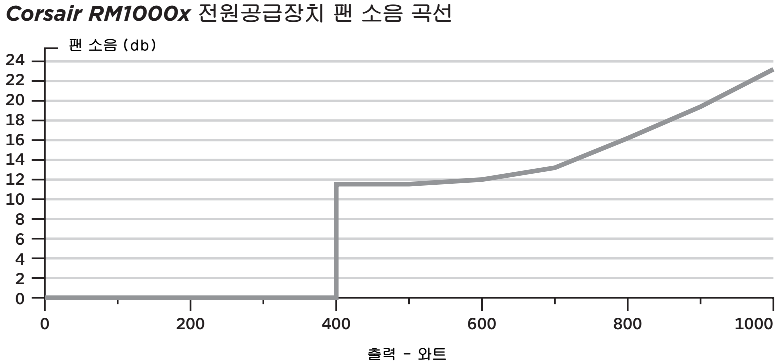
Corsair RM1000x 전원 테이블

			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0018	**+3.3V**	25A	150W
부품 번호	CP-9020094	**+5V**	25A	
AC 정격 입력	100-240V	**+12V**	83.3A	1000W
입력 전류	13A-6.5A	**-12V**	0.8A	9.6W
주파수	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
총 파워: 1000W				

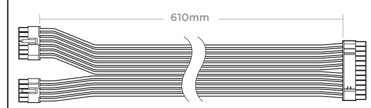
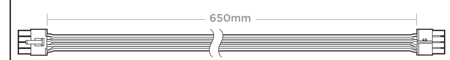
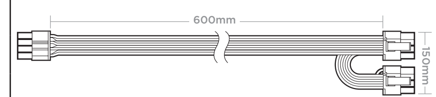
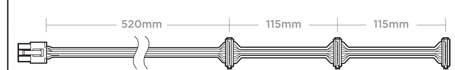
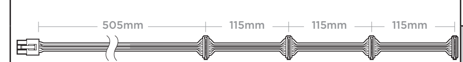
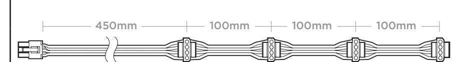
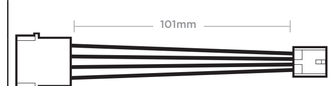
Corsair RM1000x 전원공급장치 효율



Corsair RM1000x 전원공급장치 팬 소음 곡선



Corsair RM1000x DC 케이블 목록

수량	설명			총 길이
1	**ATX 케이블 24 핀 (20+4)** 	케이블 당 커넥터	1	610mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	1	
2	**EPS/ATX12V 8 핀 (4+4) 케이블** 	케이블 당 커넥터	1	650mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	2	
4	**PCIe 8 핀 (6+2) 케이블** 	케이블 당 커넥터	2	750mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	8	
1	**SATA 케이블 (3 SATA)** 	케이블 당 커넥터	3	750mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	3	
2	**SATA 케이블 (4 SATA)** 	케이블 당 커넥터	4	850mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	8	
3	주변 장치 케이블 (4 핀) 	케이블 당 커넥터	4	750mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	12	
1	플로피 어댑터 (4 핀) 	케이블 당 커넥터	1	101mm (± 5mm)
		총 커넥터 수	1	

RM850x

치수: 150mm (너비) x 86mm (높이) x 180mm (길이)

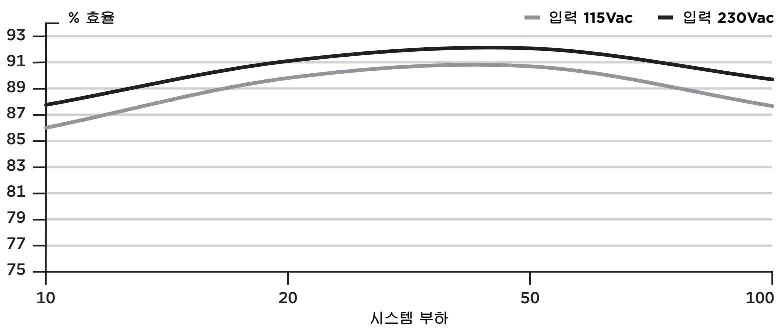
포장 내용물

- Corsair RMx 시리즈 전원공급장치
- AC 전원 코드
- DC 모듈 케이블 세트
- DC 모듈 케이블 보관 백
- 케이블 타이
- Corsair 케이스 배지
- 사용설명서

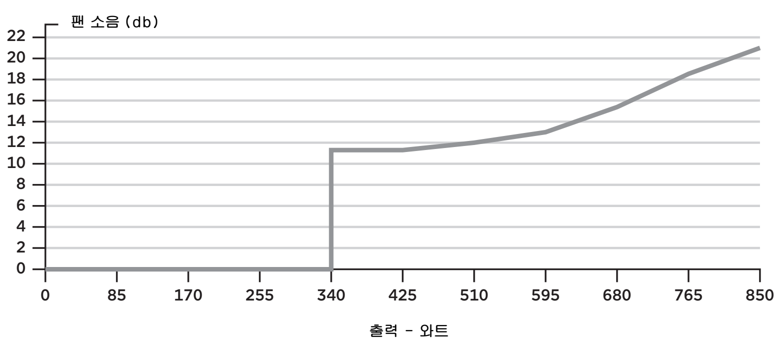
Corsair RM850x 전원 테이블

			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0017	**+3.3V**	25A	150W
부품 번호	CP-9020093	**+5V**	25A	
AC 정격 입력	100-240V	**+12V**	70.8A	850W
입력 전류	12A-6A	**-12V**	0.8A	9.6W
주파수	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
총 파워: 850W				

Corsair RM850x 전원공급장치 효율

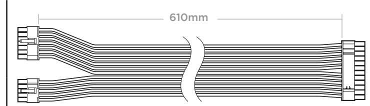
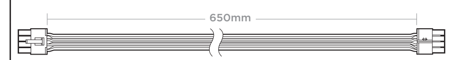
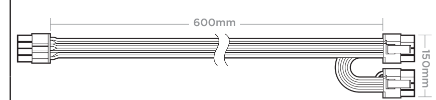
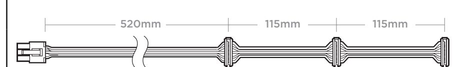
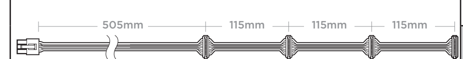
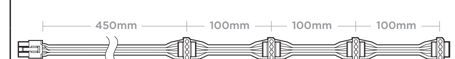
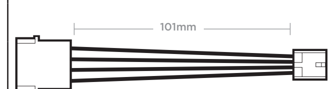


Corsair RM850x 전원공급장치 팬 소음 곡선



RMx SERIES™

Corsair RM850x DC 케이블 목록

수량	설명		총 길이
1	**ATX 케이블 24 핀 (20+4)** 	케이블 당 커넥터 1 총 커넥터 수 1	610mm (± 10mm)
2	**EPS/ATX12V 8 핀 (4+4) 케이블** 	케이블 당 커넥터 1 총 커넥터 수 2	650mm (± 10mm)
3	**PCIe 8 핀 (6+2) 케이블** 	케이블 당 커넥터 2 총 커넥터 수 6	750mm (± 10mm)
2	**SATA 케이블 (3 SATA)** 	케이블 당 커넥터 3 총 커넥터 수 6	750mm (± 10mm)
1	**SATA 케이블 (4 SATA)** 	케이블 당 커넥터 4 총 커넥터 수 4	850mm (± 10mm)
2	**주변 장치 케이블 (4 핀)** 	케이블 당 커넥터 4 총 커넥터 수 8	750mm (± 10mm)
1	**플로피 어댑터 (4 핀)** 	케이블 당 커넥터 1 총 커넥터 수 1	101mm (± 5mm)

RM750x

치수: 150mm (너비) x 86mm (높이) x 180mm (길이)

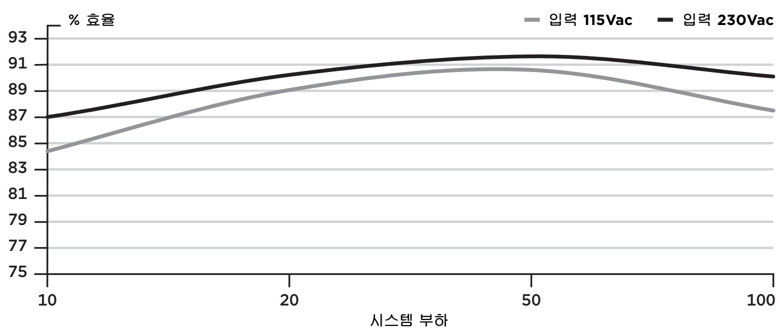
포장 내용물

- Corsair RMx 시리즈 전원공급장치
- AC 전원 코드
- DC 모듈 케이블 세트
- DC 모듈 케이블 보관 백
- 케이블 타이
- Corsair 케이스 배지
- 사용설명서

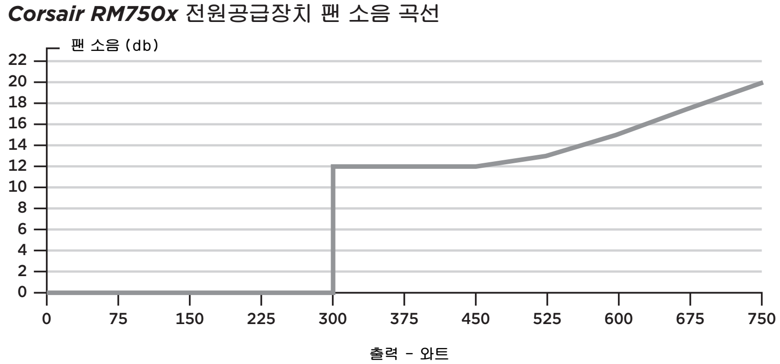
Corsair RM750x 전원 테이블

			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0016	**+3.3V**	25A	150W
부품 번호	CP-9020092	**+5V**	25A	
AC 정격 입력	100-240V	**+12V**	62.5A	750W
입력 전류	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
주파수	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
총 파워: 750W				

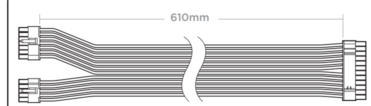
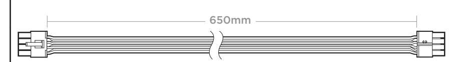
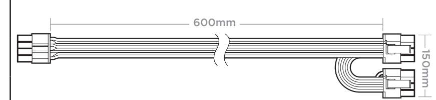
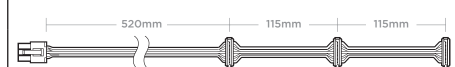
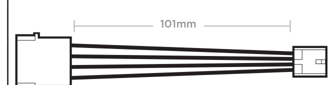
Corsair RM750x 전원공급장치 효율



Corsair RM750x 전원공급장치 팬 소음 곡선



Corsair RM750x DC 케이블 목록

수량	설명		총 길이
1	**ATX 케이블 24 핀 (20+4)** 	케이블 당 커넥터: 1 총 커넥터 수: 1	610mm (± 10mm)
1	**EPS/ATX12V 8 핀 (4+4) 케이블** 	케이블 당 커넥터: 1 총 커넥터 수: 1	650mm (± 10mm)
2	**PCIe 8 핀 (6+2) 케이블** 	케이블 당 커넥터: 2 총 커넥터 수: 4	750mm (± 10mm)
3	**SATA 케이블 (3 SATA)** 	케이블 당 커넥터: 3 총 커넥터 수: 9	750mm (± 10mm)
2	주변 장치 케이블 (4 핀) 	케이블 당 커넥터: 4 총 커넥터 수: 8	750mm (± 10mm)
1	플로피 어댑터 (4 핀) 	케이블 당 커넥터: 1 총 커넥터 수: 1	101mm (± 5mm)

RM650x

치수: 150mm (너비) x 86mm (높이) x 160mm (길이)

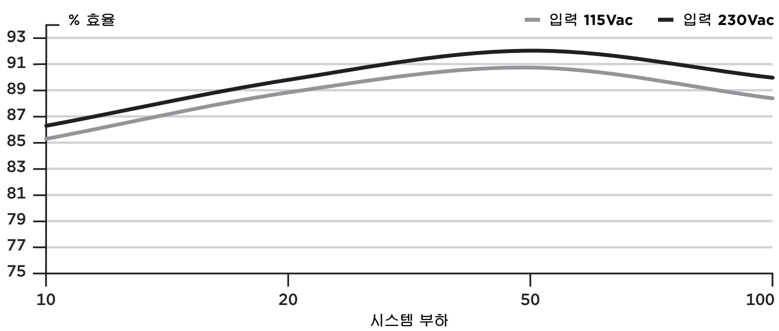
포장 내용물

- Corsair RMx 시리즈 전원공급장치
- AC 전원 코드
- DC 모듈 케이블 세트
- DC 모듈 케이블 보관 백
- 케이블 타이
- Corsair 케이스 배지
- 사용설명서

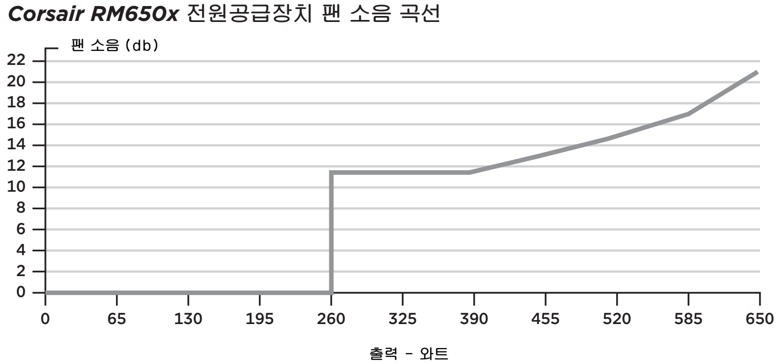
Corsair RM650x 전원 테이블

			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0015	**+3.3V**	25A	130W
부품 번호	CP-9020091	**+5V**	25A	
AC 정격 입력	100-240V	**+12V**	54A	648W
입력 전류	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
주파수	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
총 파워: 650W				

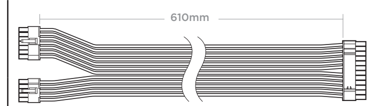
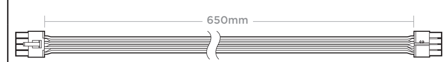
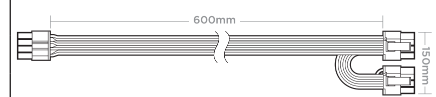
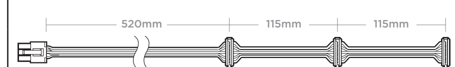
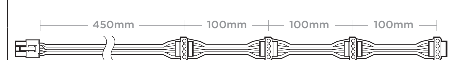
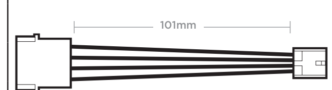
Corsair RM650x 전원공급장치 효율



Corsair RM650x 전원공급장치 팬 소음 곡선



Corsair RM650x DC 케이블 목록

수량	설명	케이블 당 커넥터	총 커넥터 수	총 길이
1	**ATX 케이블 24 핀 (20+4)** 	1	1	610mm (± 10mm)
1	**EPS/ATX12V 8 핀 (4+4)** 케이블 	1	1	650mm (± 10mm)
2	**PCIe 8** 핀 **(6+2)** 케이블 	2	4	750mm (± 10mm)
3	**SATA** 케이블 **(3 SATA)** 	3	9	750mm (± 10mm)
1	주변 장치 케이블 **(4** 핀**)** 	4	4	750mm (± 10mm)
1	플로피 어댑터 **(4** 핀**)** 	1	1	101mm (± 5mm)

RM 550x

치수: 150mm (너비) x 86mm (높이) x 160mm (길이)

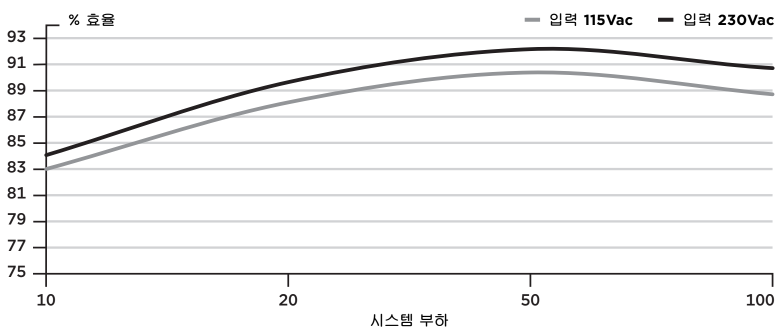
포장 내용물

- Corsair RMx 시리즈 전원공급장치
- AC 전원 코드
- DC 모듈 케이블 세트
- DC 모듈 케이블 보관 백
- 케이블 타이
- Corsair 케이스 배지
- 사용설명서

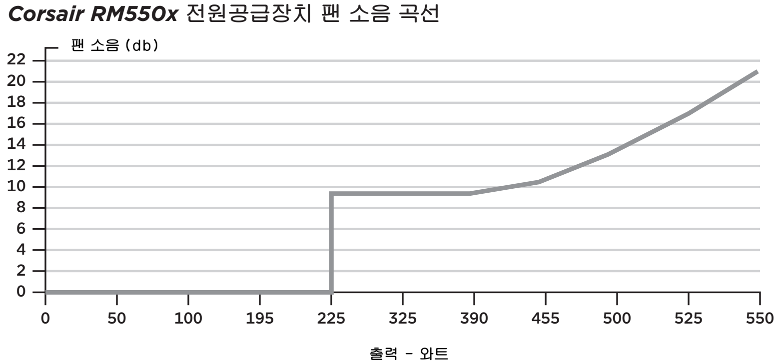
Corsair RM550x 전원 테이블

			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0014	**+3.3V**	25A	130W
부품 번호	CP-9020090	**+5V**	25A	
AC 정격 입력	100-240V	**+12V**	45.8A	549.6W
입력 전류	10A-5A	**-12V**	0.8A	9.6W
주파수	47~63Hz	**+5Vsb**	3A	15W
총 파워: 550W				

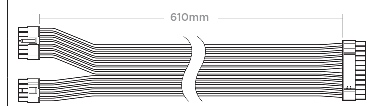
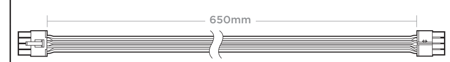
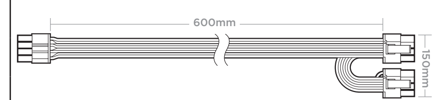
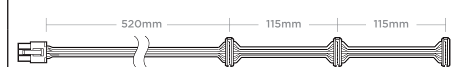
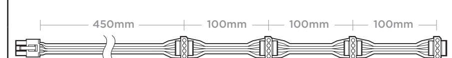
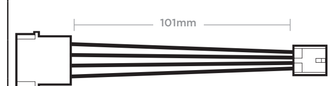
Corsair RM550x 전원공급장치 효율



Corsair RM550x 전원공급장치 팬 소음 곡선



Corsair RM550x DC 케이블 목록

수량	설명			총 길이
1	**ATX** 케이블 **24** 핀 **(20+4)** 	케이블 당 커넥터	1	610mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	1	
1	**EPS/ATX12V 8** 핀 **(4+4)** 케이블 	케이블 당 커넥터	1	650mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	1	
1	**PCIe 8** 핀 **(6+2)** 케이블 	케이블 당 커넥터	2	750mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	2	
2	**SATA** 케이블 **(3 SATA)** 	케이블 당 커넥터	3	750mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	6	
1	주변 장치 케이블 **(4** 핀**)** 	케이블 당 커넥터	4	750mm (± 10mm)
		총 커넥터 수	4	
1	플로피 어댑터 **(4** 핀**)** 	케이블 당 커넥터	1	101mm (± 5mm)
		총 커넥터 수	1	

신형 RMx 시리즈 설치

A단계: 기존 전원공급장치 제거

기존 장치가 없는 경우 B단계로 건너 뛰십시오

1. UPS 또는 콘센트 및 기존 전원공급장치에서 AC 전원 코드를 뽑으십시오.
2. 비디오 카드, 마더보드 및 기타 주변장치에서 모든 전원 케이블을 뽑으십시오.
3. 섀시 설명서의 지시 사항에 따라 기존의 전원공급장치를 제거합니다.
4. B단계로 이동합니다.

B단계: Corsair RMx Series 전원공급장치 설치

1. 전원공급장치의 AC 전원 케이블을 아직 연결하지 마십시오.
2. 섀시 설명서의 지시 사항에 따라 제공한 나사를 사용하여 전원공급장치를 설치합니다.
3. 24-핀 주전원 케이블에는 착탈식 4-핀이 장착되어 마더보드의 24-핀 또는 20-핀 소켓을 지원합니다.
   A. 마더보드에 24-핀 소켓이 장착된 경우에는 24-핀 주전원 케이블로 전원공급장치와 마더보드를 직접 연결하십시오.
   B. 마더보드에 20-핀 소켓이 장착된 경우에는 24-핀 커넥터에서 4-핀 케이블을 뺀 후 20-핀 케이블을 마더보드의 20-핀 케이블에 연결하되 4-핀 커넥터에는 연결하지 마십시오.
4. 8-핀 +12V (EPS12V) 케이블을 마더보드에 연결합니다.
   A. 마더보드에 8-핀 +12V 소켓이 있는 경우에는 8-핀 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다.
   B. 마더보드에 4-핀 소켓이 있는 경우에는 4-핀을 8-핀 케이블에서 분리한 후 4-핀 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다.

경고: 24-핀 커넥터에서 분리되는 4-핀은 "P4" 커넥터 또는 "+12V" 커넥터가 아닙니다. "P4" 커넥터 또는 "+12V" 커넥터 대신 4-핀 커넥터를 사용하면 중대한 손상이 발생할 수 있습니다.

RMx SERIES™

5. 주변장치 케이블들을 연결한 후 PCI-Express 케이블을 연결하고 SATA 케이블을 연결합니다.
   A. 주변장치 케이블을 하드 드라이브와 CD-ROM/DVD-ROM 전원 소켓에 연결합니다.
   B. SATA 케이블을 SATA SSD 또는 하드드라이브의 전원 소켓에 연결합니다.
   C. 필요한 경우 PCI-Express 비디오 카드의 전원 소켓을 PCI-Express 에 연결합니다.
   D. 주변장치 케이블을 소형 4-핀 커넥터를 사용하는 모든 주변장치에 연결합니다.
   E. 모든 케이블이 잘 연결되었는지 확인합니다. 사용되지 않은 모듈 케이블을 나중에 구성 요소를 추가할 경우를 위해 보관합니다.
6. AC 전원 코드를 전원공급장치에 연결한 후 스위치를 ON(켜짐) 위치("I" 표시)로 돌려서 켭니다.

Zero(제로) RPM 모드

Zero(제로) RPM 모드에서는 저부하 및 중부하에서 팬이 꺼진 상태를 유지합니다. 이 기술은 PSU 내부의 다양한 온도와 출력 레벨을 이용해서 PSU 에 능동 냉각이 필요한 시기를 결정합니다. 세게 누르면 팬이 자동으로 켜져서 소음 없이 필요한 냉각 기능을 수행합니다. 본인의 기기에 맞는 팬 사양에 대해서는 해당 PSU 사양을 참조하십시오.

중요 안전 정보

감전 위험!

1. 제조사의 모든 설명서 및 안전 경고사항에 따라 설치하십시오. 설명서 및 안전 경고사항을 따르지 않는 경우 전원공급장치 또는 시스템이 손상될 수 있으며 심각한 부상이나 사망을 야기할 수 있습니다.
2. 전원공급장치에는 높은 전압이 존재합니다. 전원공급장치 케이스를 열거나 전원공급장치를 수리하려고 하지 마십시오. 전원공급장치에서 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다.
3. 이 제품은 실내에서만 사용하도록 설계되었습니다.
4. 물 근처 또는 고온 다습한 환경에서 전원공급장치를 사용하지 마십시오.
5. 라디에이터, 냉난방기 통풍 조절장치, 난로, 또는 열이 발생하는 기기 근처에 설치하지 마십시오.
6. 전원공급장치의 환기 그릴이나 팬 그릴 속에 물건을 넣지 마십시오.
7. 이 전원공급장치와 함께 제공되는 케이블 및 커넥터를 개조하지 마십시오.
8. 이 전원공급장치에 모듈식 케이블이 사용되는 경우에는 제조사가 제공한 케이블만 사용하십시오.다른 케이블은 호환되지 않으며 시스템 및 전원공급장치가심각하게 손상될 수 있습니다.
9. 24핀 주 전원 커넥터에는 탈착식 4핀 커넥터가 있습니다. 이 4-핀 커넥터는 P4 또는 ATX 12V 커넥터가 아닙니다. 이 케이블을 마더보드의 P4 또는 ATX +12V 소켓에 강제로 끼우지 마십시오.
10. 제조사의 설명서 및 이 안전 지시사항을 준수하지 않는 경우 모든 제품 보증사항이 즉시 무효화됩니다.

안전 및 기관 승인

기관	표준
FCC	FCC 규정 제15부, 클래스 B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, 클래스 B CISPR 22: 2008, 클래스 B AS/NZS CISPR 22: 2009, 클래스 B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, 클래스 D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(미국)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, 유해물질 사용금지 규정
WEEE	2002/96/EC, 전기 저나 장비 폐기 규정
ROHS (중국)	중국 명령 제39호, 전자제품에 의한 오염 규제에 관한 명령
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438